

274.355

1) CATALOGUE
DES

LÉPIDOPTÈRES

de FRANCE et de BELGIQUE

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

LÉON LHOMME

Ingénieur Civil I. D. N. — Éditeur

Membre de la Société Entomologique de France

M
L. Br
3
P. Nome

2) 2^e

Volume II

Fascicule V - VII

MICROLÉPIDOPTÈRES

3) Fam. 5-7

Avec la collaboration

*de plusieurs Microlépidoptéristes dont les noms seront indiqués
au fur et à mesure de leur collaboration sous le titre de
chaque famille*

*Ouvrage couronné du prix Constant
par la Société Entomologique de France*

LÉON LHOMME

LE CARRIOL, PAR DOUELLE (LOT)

(1935-1949)



H

753. OECIA Walsingham, 1897.

Type : *maculata* Wsghm

3140. *O. oecophila* Staudinger (1876) : Stgr, n° 3067; Splr, II, p. 350.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Calvados : Courseulles (Le Marchand). — Gironde : Bordeaux (Le Marchand), Caudéran (Aubry). — Rhône : Lyon (Réal). — Seine : Paris (Praviet, Réal), Asnières (H. Legrand).

Chenille inconnue.

Cf. Le Marchand : Bull. S. e. F., 1942, p. 84.

754. HOLCOPOGON Staudinger, 1880

Type : *bubulcellus* Stgr

3141. *H. bubulcellus* Staudinger (1859) : Stgr, n° 2979; Splr, II, p. 354 = *pulverellus* Constant : Ann. Soc. ent. Fr., 1865, p. 191, pl. VII, f. 5.

France : Méridionale. — VI-IX.

Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont, D. Lucas). — Landes : Capbreton (Constant, coll. de Joannis, Ragot, Lhomme).

Chenille inconnue.

755. OEGOCONIA Stainton, 1854.

Type : *quadripuncta* Hw.

3142. *O. quadripuncta* Haworth (1829) : Stgr, n° 3050;



Splr. II, p. 350, pl. LXXXVIII, f. 65, ♂; Meyr., p. 648; Hein., p. 385.

France : Presque partout. — VII, VIII.

A été signalé de : Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Ariège. — Aube. — Aveyron. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente. — Charente-Maritime. — Cher. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Gard. — Gironde. — Hérault. — Ile-et-Vilaine. — Indre. — Isère. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loir-et. — Lot. — Lozère. — Manche. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Var. — Vaucluse. — Vendée.

Belgique : Louvain, Bruxelles (Cat. de Crombrughe), Frameries, Mons (Dufrane), Namur (Lambillion).

Chenille sur détritux de végétaux, abritée sous une légère toile. — V, VI.

Cf. Chrétien : Ann. S. c. F., 1916, p. 482.

3143. *O. fasciata* Stainton (1859) : Stgr, n° 3073 = *mediopallida* Walsingham.

France : Méridionale. — V, VI; IX, X.

Alpes-Maritimes : Mont Pucanaglia, Cannes (Homberg). — Var : Hyères, 28-IX, 7-X (Viard).

Chenille inconnue.

3144. *O. proteroclina* Meyrick (1938), Rev. fr. Lépidopt., IX, p. 70 et p. 106.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Gironde : Pargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Landes : Moliets (Adkin, Lhomme). — Lot : Donelle (Lhomme). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Esquélze (Le Marchand). — Var : Bormes, Ile du Levant (Legrand).

Belgique : Frameries (Dufrane).

Chenille inconnue.

756. SYMMOCA Hübner, 1818

Type : *signella* Hb.

3145. *S. muricella* Chrétien (1896) : *Le Naturaliste*, 1896, p. 104; Stgr, n° 3028.

France : Méridionale. — VI, VII.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Ambouilla, Saint-Martin-du-Caniou (P. Chrétien).

Chenille vit de détritus végétaux et se chrysalide parmi eux, dans un cocon de soie blanche. — VII-IX (P. Chrétien).

3146. *S. oenophila* Staudinger (1871) : Stgr, n° 3026; Splr, II, p. 345.

France : Très rarement observé — VI.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg).

Chenille inconnue.

3147. *S. signatella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3030; Splr, II, p. 345, pl. LXXXVIII, f. 64; Meyr., p. 648.

France : Assez répandu. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Ardèche* : Aubenas (Clen). — *Calvados* : Lisieux (Legras). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Haute-Garonne* : Toulouse (de Joannis). — *Gironde* (cat. Gouin). — *Hérault* : Palavas (Brown). — *Indre* : Reuilly (Sand). — *Landes* (coll. Constant). — *Loir-et-Cher* : Blois (Viard). — *Loire-Inférieure* : Portout (Bonjour). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Cabrerets (Chrétien, Dumont, Lhomme), Douelle (Lhomme). — *Lozère* : Saint-Etienne-Vallée-Française, Sainte-Croix-Vallée-Française, Le Rozier (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Angers (D. Lucas, coll. de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Rhône* : Ecully (J. Clerc), Bessenay (Réal). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Seine* : Boulogne (Chrétien, Lhomme,

Préost, *Viard*). *Bois-Colombes* (*Legrand*). *Nanterre* (*Viard*). — *Seine-et-Marne*: *Fontainebleau* (*de Joannis*). *Ozoir-la-Ferrière* (*Legrand*). — *Seine-et-Oise*: *Le Vésinet* (*Viard*). *Marly*, *Meudon* (*Chrétien*). — *Var*: *Bormes* (*Legrand*). — *Vienne*: *Poitiers* (*Lucas*).

Chenille sur les écorces de *Populus*, *Fraxinus*, *Ulmus*, *Robinia*, *Quercus* (*Chrétien*), mange des débris végétaux secs, probablement aussi le liège (*Meyr.*). — V, VI.

3148. *S. albicanella* Zeller (1868) : Stgr, n° 3023; Splr, II, p. 344; Hein., p. 364.

France: Très rarement observé. — *Alpes*. — V, VI.

Savoie: *Bonneval-sur-Arc* (*Viard*).

Chenille inconnue.

3149. *S. rosmarinella* Walsingham (1901) : Ent. Mont. Mag., XXXVII, p. 177.

France: *Méridionale. Sud-est.* — IX.

Basses-Alpes: *Saint-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Alpes-Maritimes*: *Beaulieu* (*Walsingham*).

Chenille sur *Rosmarinus officinalis* L., dans des paquets de feuilles mortes. — IV.

3150. *S. oxybiella* Millière (1872) : Pet. Nouv. ent., 1872, p. 172; Stgr, n° 3035; Splr, II, p. 345.

France: *Méridionale.* — VI-IX.

Basses-Alpes: *Digne* (*P. Chrétien*), *Saint-André-les-Alpes* (*Viard*). — *Hautes-Alpes*: *La Bessée* (*Cleu, Dufranc*). — *Alpes-Maritimes*: *Belvédère*, *Beaulieu-sur-Mer* (*P. Chrétien*), *Cannes*, *vallée du Canet* (*Millière*), *Cannes* (*coll. Ragonot*). — *Ardèche*: *La Voulte*, *Celles-les-Bains* (*P. Chrétien*), *Lagorce* (*Cleu*). — *Aude*: *Bize* (*P. Chrétien*). — *Gard*: *Anduze* (*Hombert*). — *Hérault*: *Saint-Pons* (*P. Chrétien*), *Saint-Guilhem-le-Désert* (*Dumont, Lucas*). — *Lot*: *Cabrerets* (*Chrétien, Dumont, Lhomme*), *Montfaucon* (*Dattin*), *Donelle* (*Lhomme*). — *Lozère*: *Saint-Etienne-Vallée-Française*, *Sainte-Croix-Vallée-Française* (*Lhomme*). — *Pyrénées-Orientales*: *Collioure* (*Lucas*),

Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Var : La Môle (J. Cotte), Hyères (Viard), Ile du Levant (Legrand). — Vaucluse : Folard, 10-IX (H. Brown).

Chenille. Millière suppose qu'elle vit sur le Romarin, sur lequel il trouve les papillons posés (*Pet. Nouv. ent.*, I, p. 172), mais comme les autres *Symmoca*, oxybiella vit de débris végétaux. Chrétien l'a trouvée à Gafsa en hiver, dans des détritits sous les oliviers, elle se chrysalide au milieu des détritits, dans un petit cocon de soie, allongé, entouré de grains de terre ou de débris végétaux.

(Chrétien : *Ann. S. z. F.*, 1916, p. 482). — IX-?; VII?

3151. *S. signella* Hübner (1796) : Stgr, n° 3022; Splr, II, p. 344, pl. LXXXVIII, f. 63, ♂; Hein., p. 365.

France : Sud-est et régions montagneuses. — VIII, IX.

Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Beaulieu (Walsingham). — Aude : Bize (P. Chrétien), *Am. Pap.*, III p. 9. — Savoie : Bonneval (Viard). — Haute-Savoie : Argentières-Col des Montets (Viard).

Chenille sur *Rosmarinus officinalis* L., parmi des débris, sous une toile reliant les bourgeons à la tige. — IV.

Cf. Walsingham : *E. Mont. Mag.*, 1891, p. 146.

3152. *S. cryptogamarum* Millière (1872) : *Pet. Nouv.* 1872, p. 172; Stgr, n° 3047; Splr, II, p. 345.

France : Méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte, Celles-les-Bains, Cruas (P. Chrétien). — Aude : Sainte-Colombes (P. Chrétien). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault : Montpellier (coll. Ragonot, Suire), Saint-Pons (P. Chrétien). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, coll. de Joannis, coll. Ragonot). — Var : Bormes (Lafon).

obscura Legrand (1947), *Rev. fr. Lépid.*, XI, p. 8.

Alles supérieures gris-forcé saupoudré d'écaillies brunes sur lequel ressortent les points noirs.

Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française, Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Var : Ile du Levant (Legrand).

subalbida Legrand (1947), *Rev. fr. Lépid.*, XI, p. 9.

(Alles supérieures d'un gris plus ou moins pur, mais non argileux comme chez la forme typique).

Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucas).

Chenille. Vit sous les pierres, dans un léger tuyau de soie blanche, se nourrit de débris végétaux et même de plantes fraîches, telles que *Origanum*, dont elle mange les feuilles. Se chrysalide *in situ* dans un léger cocon de soie extrêmement fine et blanche. Pas rare en Ardèche. Trouvée à Cruas, 3-VI; éclosion, 6-VII (P. Chrétien).

757. SIBAROMACHA Meyrick, 1928

3153. *S. ratella* Herrich-Schäffer (1850) : Stgr, n° 2930; Splr, II, p. 352.

France : Méridionale. — XI.

Alpes-Maritimes : Cannes, chemin des Tignes (Millière). — XI.

Chenille inconnue. Millière précise ainsi la localité : parmi les *Solidago* des terrains incultes, notamment ceux de la propriété Toussaint. A rechercher avec soin!

758. SARISOPHORA Meyrick, 1904

Type : *leptoglypta* Meyr.

3154. *S. siculella* Wocke (1889) : Stgr, n° 3324; Splr, II, p. 344.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Gironde (Brown), ou de Joannis. — Lot : Cabrerets (P.

Chrétien), *Donelle* (Lhomme). — *Lozère* : *Saint-Etienne-Vallée-Française* (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (P. Chrétien).

M. DATTIN ayant fait une étude approfondie des *Sarisophora* a déterminé les exemplaires du Lot, de la Lozère et des Pyrénées-Orientales.

De plus cette espèce a été retrouvée en Espagne par M. CARRÉTES.

Chenille inconnue.

3155. *S. briantiella* Turati (1879) : Stgr, n° 3325; Splr, II, p. 334.

France : Plutôt centrale et méridionale. — VIII-IX.

Basses-Alpes : *Digne* (P. Chrétien, Homberg), *Saint-André-les-Alpes* (Viard). — *Alpes-Maritimes* (Coll. Constant), *Vence* (Praviet). — *Charente-Maritime* : *Ile d'Oléron* (Dumont). — *Gironde* : *Blanquefort* (Gouin), *Eyresse* (Ph. Henriot). — *Hérault* : *Saint-Guilhem-le-Désert* (Dumont). — *Lot* : *Cabrerets* (Dumont, Lhomme), *Donelle* (Lhomme), *La Bastide-Murat* (Dattin). — *Lozère* : *Saint-Etienne-Vallée-Française* (Lhomme). — *Morbihan* : *Vannes* (de Joannis). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (P. Chrétien, Viard). — *Rhône* : *Lyon* (Coll. Rouët). — *Seine-et-Marne* : *Fontainebleau* (Poujade). — *Seine-et-Oise* : *Lardy* (Moreau, Ragonot). — *Var* : *La Môle* (J. Cotte), *Hyères* (Viard). — *Vaucluse* : *Folard* (Chobaut). — *Vendée* : *Sables d'Olonne* (Prévost), *Auzay* (Lucas). — *Vienne* : *Poitiers* (de Joannis).

Chenille : a mangé des feuilles séchées de ronce, de pommier, etc.; même les cadavres de ses semblables. — VII, VIII.

Cf. de Joannis : *Ann. S. e. F.*, 1908, p. 803.

3156. *S. pallicornella* Staudinger (1859) : Stgr, n° 3326 a; Splr, II, p. 344.

France : Surtout méridionale. —

Basses-Alpes : *Digne* (P. Chrétien, Viard). — *Alpes-Maritimes* (coll. Constant), *Belvédère* (Lhomme, Viard). — *Ardèche* : *Lentillères*, *Aubenas* (Cieu). — *Aude* : *Fontfroide* (Dumont). — *Gironde* : *Candéran* (Brown), *Pezac* (Daydié). — *Hérault* : *Saint-Guilhem-le-Désert* (Lucas), *Montpellier* (Ragonot). — *Isère* : *Saint-Marcellin* (Viard). — *Landes* (Lafaury). — *Loiret* : *Ardon*

(de Joannis). — Lot : Cabrerets (Dumont), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française, Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Morbihan : Vannes, Kerglas (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Viard). — Rhône : Lyon (Ragonot). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Sarthe : Champagne (Abot). — Var : Cavalaire (Chopard), Bormes, Ile du Levant (Legrand). — Vendée : Autay (Lucas).

Chenille comme celle de *briantiella*, mange des feuilles fétries de différents arbustes, elle s'installe entre deux feuilles sans pour ainsi dire faire de toile, elle est carnassière et elles se dévorent entre elles (de Joannis).

Chrétien n'a jamais pu les élever complètement, il croit que pour réussir il faudrait les placer individuellement sur des plantes basses vivantes, mais avec des feuilles fétries.

Cf. de Joannis : Ann. S. e. F., 1908, p. 803.

759. LECITHOCERA Herrich-Schäffer, 1853

Type : *luticornella* Z.

3157. *L. nigrana* Duponchel (1834) : Dup., IX, p. 469, pl. CCLX, f. 9, (défectueuse) = *orsoviella* Heinemann (1870) : Stgr, n° 3326, comme syn. de *luticornella*.

(Palpes et pattes noires dessus et brunes dessous).

France : Méridionale. — V, VI.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Constant), Col Saint-Martin (Wehrli : Iris, XI, 1924, p. 987). — Lozère (Duponchel). — Saône-et-Loire : (Constant). — Deux-Sèvres : Pamproux (Gelin).

luticornella Zeller (1839) : Stgr, n° 3326; Splr., II, p. 344, pl. LXXXIX, f. 36; Hein., p. 361.

(Palpes et pattes jaunes).

France : Surtout méridionale. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard). — Alpes-

Maritimes : Belvédère (Lhomme). — *Ariège* : Auzat (Fassnidge). — *Aveyron* : Saint-Affrique (Rabaud). — *Aude* : Caux-et-Sauzens (Metché). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Gironde* : Caudéran, Pessac, Cestas (Brown), Villeneuve-de-Blaye (Mège). — *Isère* : Saint-Marcellin (Viard). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Douelle, Pegrilles (Lhomme). — *Lozère* : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains, Sorède (P. Chrétien), Fourmiguères (Lhomme). — *Rhône* : Ecully (Rouast). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine-et-Oise* : Saclos (Legrand). — *Var* : Ile du Levant (Legrand).

Chenille dans les détritux, feuilles mortes, bois pourri très-probablement (P. Chrétien).

Pour synonym. Cf. de Joannis : *Ann. S. e. P.*, 1915, p. 85.

760. BRACHMIA Hübner, 1818

Type : *dimidiella* Schiff.

3158. *B. lineolella* Zeller (1839) : Stgr, n° 2912; Splr, II, p. 351; Hein., p. 327.

France : Méridionale. — IV-VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard).

Nous citons pour mémoire : Cher : Saint-Florent (Sand), cette signalisation demande confirmation.

Chenille sur *Calamagrostis epigeios* Roth. en automne. — IX-IV. La chenille hiverne.

3159. *B. triannulella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2911; Splr, II, p. 351; Hein., p. 326.

France : Centrale et méridionale. — V; VII, VIII.

Ain : Bourg (Réal). — Allier : Moulins (coll. Ragonot). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Aube : Lusigny, Les Riceys, Bar-sur-Seine (Jourdeuillette). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Henriot). — Eure : Giverny (Salerou). — Gironde : Partout (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Seyssinet (Réal). — Landes : Saugnac (Lafaury). — Loiret : La Ferté-Saint-Aubin (Pelletier). — Lot : Douelle, Boissières (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin :

Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clere, coll. Rouést). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Seine : Mont-Valérien (P. Chrétien), Sceaux (Prévost), Asnières (Legrand). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Pellétier). — Seine-et-Oise : Ris-Orangis, forêt de Sénart (Coll. de Joannis), Le Vésinet (Viard), Saint-Cyr (P. Chrétien), Villeneuve-St-Georges (Viard).

Chenille sur *Convolvulus sepium* L.; *C. arvensis* L., dans une feuille repliée et s'y chrysalide. — VI; IX. Deux générations, dont l'une passe l'hiver en chrysalide (Rössler).

3160. **B. lutatella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr. n° 2910; Splr. II, p. 351; Meyr., p. 650; Hein., p. 325.

France : Assez répandu. — VI-VIII.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Henriot). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Devezey (Prévost). — Eure : Giverny (Salerou). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Gironde : Thél, Blanquefort (Brown). — Landes (Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme). — Manche : Sourdeval (Dumans). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Ambouilla (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Lardy (Ragonot, Bull. S. c. F., 1885, p. 131), (Legrand).

Chenille sur *Agropyrum repens* P. Beauv., *Calamagrostis epigeios* Roth. Roule les graminées en spirales. — V, VI.

3161. **B. rufescens** Haworth (1829) : Stgr. n° 2909; Splr. II, p. 351, pl. LXXXVIII, f. 40; Meyr., p. 649; Hein., p. 326.

France : Très répandu. — VI-IX.

Ain : Neyron (Réal). — Alpes-Maritimes : Menton (Decoster), bords du Var, de la Siagne (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny (Jourdheuille). — Calvados : Ryes (Dumans), Bayeux (Jourdheuille, 19-VI). — Charente-Maritime : Saint-Trojan (Mabille). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne

(Viard). — Eure : Evreux (Langlois), Giverny (Salerou). — Haute-Garonne : Toulouse (coll. de Joannis). — Gironde : Caudéran, Carbon blanc (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard), Seyssinet (Réal). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Loire-Inférieure : Partout (Bonjour). — Lot : La Bastide-Murat, Montfaucon (Dattin). — Nord (Paux). — Basses-Pyrénées : Salies-de-Béarn (Homberg), Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet), Gèdre (Fischer). — Haut-Rhin : Saint-Louis (Fischer). — Rhône : Ecullly (J. Clerc, 6-IX). — Seine : Boulogne (P. Chrétien, Dehermann), Passy (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Forêt d'Eu (coll. de Joannis). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost), Bois-le-Roi (Le-grand). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau, Prévost), Verrières (coll. de Joannis). — Deux-Sèvres : Epennes (D. Lucas).

Belgique : Commun (Cat. de Crombrugghe), Frameries (Dufrane), Bergh (Legiesl).

Chenille sur *Poa trivialis* L., *Arrhenatherum elatius* Mert. et K. et *Dactylis glomerata* L. (Paux), dans des feuilles enroulées. — VIII-V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 14, pl. 1, f. 2.

3162. **B. dimidiella** Schiffermiller (1775) : Stgr. n° 2917; Splr., II, p. 351, pl. LXXXVIII, f. 41; Hein., p. 330.

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : Briançon-Les-Ages (P. Chrétien), (Le Natur., 1899, p. 82), La Grave-Puy-Vacher (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Benit-Col de Malines (Pruvot). — Isère : Entraigues (Pelletier). — Puy-de-Dôme : Enval, Riom (Sand). — Savoie : Bonneval, Pralognan (Viard). — Haute-Savoie : Argentière (Viard).

Belgique : Lanaeken (Cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Prucedanum oreoselinum* Moench. — IV-VI (Hartmann).

3163. **B. gerronella** Zeller (1850) : Stgr. n° 2916; Splr., II, p. 351; Meyr., p. 649; Hein., p. 331.

France : Disséminé partout. — VI, VII.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — *Alpes-Maritimes* : Cannes, Thorenc (1400 mètres) (Millière). — *Aube* (Jourdeuille, Ann. S. e. F., 1888, p. 66). — *Eure* : Evreux (Langlois, Le Marchand), Giverny (Saleron). — *Gironde* : Lacanau, Piquey (Brown), Eysines, Pessac (Le Marchand); Soulae (Légrand). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Sauvignac (Lafaury), Mollets-plage (Lhomme). — *Loire-Inférieure* : Kerdanec (Dattin). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* : Emmerin (Paux). — *Puy-de-Dôme* : Clermont, Rogat (Sand). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien), Saint-Pierre d'Irube (Adkin). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Saint-Louis (Fischer). — *Seine-et-Oise* : Le Vésinet (Viard), Garche (P. Chrétien), Saclas (Légrand).

Belgique : Louvain, Bruxelles (Cat. de Crombrughe), Saint-Idesbald (Vandergucht).

Chenille sur *Ulex europaeus* L., se chrysalide dans les gousses.

De gousses et d'extrémités desséchées d'ajonc récoltées au printemps, Jourdeuille obtient des imagoes le 15-VII (Ann. S. e. F., 1888, p. 66). Même observation est relatée par J. de Joannis : Ann. S. e. F., 1908, p. 798. Hiverne probablement à l'état de chrysalide. — VII jusqu'à VI?

3164. *B. rasilella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr. n° 2918; Splr., II, p. 351.

France : Sud-ouest. — VI.

Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Mabille).

Chenille inconnue.

On peut se demander si cette capture de Mabille ne devrait pas être rapportée à l'espèce suivante *U. insulella* Dumont et si *B. rasilella* est bien une espèce française.

761. ULIARIA Dumont, 1920

Type : *insulella* Dum.

3165. *insulella* Dumont (1920) : Bull. Soc. ent. Fr., p. 330, comme var. de *rasilella*. Meyrick admet l'espèce comme distincte (de Joannis).

France : *Sud-ouest.* — VIII.

Charente-Maritime : *Ile d'Oléron, VIII (1920).*

Chenille inconnue.

Etymologie de *Uliaria* : *Uliarus*, nom latin d'Oléron.

XLI. COSMOPTERYGIDAE

762. COSMOPTERYX Hübner, 1818

Type : *eximia* Hw.

3166. **C. *eximia*** Haworth (1829) : Stgr. n° 3557; Splr. II, p. 389; Meyr., p. 651; Hein.-Wck., p. 521.

France : *Disséminé.* — V-VII.

Aisne : *Saint-Simon (Legrand).* — *Alpes-Maritimes* : *Cannes (Ragonot).* — *Aube* : *Bar-sur-Seine (Cartereau).* — *Charente* : *Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand).* — *Doubs (Brnard).* — *Gironde* : *Cadaujac, Soulae, Le-verdon (Le Marchand).* — *Indre* : *Les Etangs-Brisses (Sand).* — *Lot* : *Cahors (Dattin).* — *Seine-et-Oise* : *Chaville (mine) (de Jounniz).*

Belgique : *Bruzelles T. C. (de Crombrugghe), Mons, Boussu, Hautrage (Dufrane).*

Chenille sur *Hamulus lupulus* L., dont elle mine les feuilles en petites places sans excréments. Elle hiverné dans son cocon plat pour ne se transformer qu'au printemps. — VIII, IX-IV.

Cl. Hering : *Die Bl. Min.*, n° 1346, f. 240 a.

3167. **C. *schmidiella*** Frey (1856) : Stgr. n° 3558; Splr. II, p. 390; Meyr., p. 651; Hein.-Wck., p. 521.

France : *Rarement observé.* — VI, VII.

Aube : Forêt de Clairvaux (Jourdainville). — Calvados : Pont l'Evêque (Dumans). — Gironde : Floirac (Brown). — Landes : Saugnac (Lafaury).

Chenille sur *Vicia sepium* L., *V. pisiformis* L., *Lathyrus macrorrhizus* Wimm. = *Orobis tuberosus* L., *Lathyrus niger* Bernh., dont elle mine les folioles en forme de place sans jamais laisser d'excréments. — VIII, IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 30, pl. 1, f. 3 et Hering : Die Bl. Min., nos 1471, 2751.

3168. **C. druryella** Zeller (1850) : Stgr. n° 3559; Splr. II, p. 390, pl. LXXXIX, f. 75; Meyr., p. 652; Hein.-Wck., p. 522 = *orichalcea* Stainton.

France : Rarement observé. — VII-IX.

Calvados : Longues (Dumans, Le Marchand), Pont-l'Evêque (Dumont) (Bull. S. c. F., 1892, p. 72). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Gironde : Villeneuve-d'Ornon, Saint-Médard-en-Jalles, Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Vaucluse : Folard (Chobaut).

Chenille sur *Hierochloa borealis* Roem et Sch. = *odorata* Wahlb.; *Millium*, *Festuca arundinacea* Schreb (Stainton, Hering), *Phragmites* (Hering), dont elle mine les feuilles en une longue mine blanche sans excréments. — VIII-X au printemps.

Cf. Stainton, Nat. Hist., XII, p. 20, pl. 1, f. 2, sous le nom *orichalcea* Stt. — Hering, Die Bl. Min., nos 1107, 1299, 1798.

3169. **C. parietariae** Hering (1931) : Am. Pap., 1933, p. 180.

France : Méridionale. — V-VII; IX-XII.

Alpes-Maritimes : Nice (Proviet). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Aveyron : Rivière-sur-Tarn (Soulié), Aguessac (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : La Ciotat (Favard). — Gironde : Beautiran (Truillé), Blaye-Cudillac, etc. (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (Le Marchand). — Lot : Cahors, Donelle, Cabrerets, Mercuès (Lhomme), Rocamadour (Martin). — Lot-et-Garonne : Nérac (Le Marchand). — Basses-Pyrénées : Pau (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Estagel (P. Chrétien). — Tarn : Albi, Castres (Le Marchand). — Tarn-et-Garonne : Montauban (Le Marchand). — Var : Hyères (Favard). — Vaucluse : Gordes (Herbulot).

Chenille sur *Parietaria officinalis*. — Mine les feuilles en places transparentes et se chrysalide souvent en un repli de la feuille. — VIII; XII.

Cf. Le Marchand et Lhomme : *Am. Pap.* IV, p. 201, 205, 223 sous le nom erroné de *C. turbinella* Rebel et Hering : *Die Bl. Min.*, n° 1.737.

3170. *C. scribaeiella* Zeller (1850) : *Stgr.* n° 3551; *Splr.* II, p. 389; *Hein.-Wck.*, p. 522.

France : Très peu observé. — V, VI.

Alpes-Maritimes (Ragonot), *Cannes* (Constant). — *Gironde* : Anglade (Le Marchand), *Pessac* (Brown). — *Landes* : Dax (Lafaury). — *Nord* : Douai (Ragonot), *bois de Santes* (Paux). — *Seine-et-Oise* : Viroflay (de Joannia, Viard).

Chenille sur *Arundo phragmites* L., dans une mine-longue sur les feuilles, dans laquelle les excréments sont souvent réunis dans la partie inférieure ou rejetés. La chenille hiverne dans la mine. — IX-IV.

Cf. Hering : *Die Bl. Min.*, n° 1.795 et p. 246.

3171. *C. lienigiella* Zeller (1846) : *Stgr.* n° 3550; *Splr.* II, p. 389, pl. LXXXIX, f. 74; *Meyr.*, p. 652; *Hein.-Wck.*, p. 523.

France : Très rarement observé. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : *Cannes* (Millière)? — *Gironde* : *Blaye-Maraais d'Anglade* (Le Marchand). — *Indre* : *Les Etangs-Brisses* (Sand).

Chenille sur *Arundo phragmites* L., dans les feuilles en de longues mines en plaques, d'un gris verdâtre ou blanchâtre, où elle se transforme, après hivernage, dans un cocon résistant. — IX-V.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, XII, p. 10, pl. 1, f. 1; Hering : *Die Bl. Min.*, n° 1.796 et p. 246.

Nous ne tenons pas compte de la signalisation de Millière qui indique le houblon comme plante nourricière. (2^e supplément, p. 72).

763. STAGMATOPHORA Herrich-Schäffer, 1853

Type : *heydeniella* F.-R.

3172. *S. argyrogrammos* Zeller (1847) : Stgr. n° 3564; Splr. II, p. 389, pl. LXXXIX, f. 72; Hein.-Weck., p. 426.

France : Méridionale, remonte le long des côtes atlantique et Seine-et-Oise. — V, VI; VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot, Walsingham), Beaulieu (P. Chrétien), Saint-Paul (Lhomme). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Bize, La Nouvelle (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriot). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont), Saint-Trojan (Mabille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Gironde : Villenave-d'Ornon (de Sandt), Le Taillan (Brown), Bregyiac (Breynet). — Hérault : Montpellier (Suire). — Landes (Lafaurg). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme), Montfaucon (Dattin). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Rhône : Mont Thou (Réal). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau), Saclas (Legrand). — Var : Cavalaire (Chopard), Ile du Levant (Legrand). — Vendée : Les Sables d'Olonne (Prévost), Anzay (Lucas), Fontaines (Dufrane).

Chenille sur *Carlina lanata* L. (Mill.), *C. corymbosa* L., *Centaurea aspera* L. et autres espèces, *Carduus*, *Cnicus benedictus* L., *Scolymus hispanicus* Lf (Chrét.), dans les capitules et les graines. — VII, VIII; IX-IV.

3173. *S. dohrni* Zeller (1847) : Stgr. n° 3602; Splr. II, p. 382.

France : Sud-est. — IV; VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot), Saint-Martin-Vésubie (Lafon). — Var : Bormes (Lafon).

Chenille sur *Plantago albicans* L., dans la racine (Dumont).

Millière indique cette espèce de Cannes, chemin des Tignes, Nice, Mont-Alban, ce qui est possible, mais il

fait vivre la chenille sur les feuilles de *Betonica officinalis*, ce qui est le propre de la chenille de *S. heydeniella*, n° 3.175. A étudier! (P. C.).

3174. *S. divitella* Constant (1885) : Stgr, n° 3603; Splr, II, p. 382; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1885, p. 10, pl. 1, f. 30.

France : Sud-est. — fin VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Golfe Juan (Constant), Cannes (coll. de Joannis, Ragonot).

Chenille sur *Helichrysum angustifolium* D. C., *H. serotinum* Boiss., *H. stoechas* L., mange les feuilles et se retire dans un tuyau, formé de la partie soyeuse de la plante et des feuilles, qu'elle applique contre la tige et qui forme comme une coque où finalement elle se transforme.

Cette espèce n'est pas cécidogène. — VI-VIII.

Cf. Chrétien : *Le Natur.*, 1909, p. 259 et *Bull. S. e. F.*, 1902, p. 261.

3175. *S. heydeniella* Fischer v. R. : Stgr, n° 3604; Splr, II, p. 382, pl. LXXXVII, f. 57; Hein.-Wck., p. 423.

France : Rarement observé. — V, VI.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Haute-Garonne : Vallée d'Esquierry (P. Chrétien). — Nord : Bois de Phalempin (R. Paux).

Chenille sur *Stachys silvatica* L., *Betonica officinalis* L. et sur *B. alopecuroides* L. Abondante au Val d'Esquierry, en IX. (Chrét.), mine les feuilles. — VIII, IX.

Cf. Hering : *Die Blatt Minen*, n° 2.517, f. 455.

3176. *S. nickerli* Nickerl (1864) : Stgr, n° 3605; Splr, II, p. 382; Hein.-Wck., p. 425.

France : Sud-est.

Alpes-Maritimes : Cannes-La Bocca (Walsingham).

Chenille sur *Achillea millefolium* L., dans les jeunes feuilles des pousses terminales qu'elle relie. — V.

3177. *S. pomposella* Zeller (1839) : Stgr, n° 3606; Splr, II, p. 382, pl. LXXXIX, f. 56; Hein.-Weck., p. 424.

France : *Méridionale*. — fin V-VII.

Haute-Garonne : Luchon 800 m. (Dattin). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien, Lhomme), Montfaucon, La Bastide-Murat (Dattin). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).

Chenille sur *Helichrysum stoechas* L., dont elle mine une grande partie d'une feuille linéaire, sans laisser d'excréments. — V.

Cf. Hering : Die Blatt Minen, n° 1.260.

3178. *S. naviella* Chrétien (1907) : *Le Naturaliste*, 1907, p. 250.

France : *Méridionale*. — VI-VIII.

Haute-Garonne : Luchon, Saint-Mamet (P. Chrétien). — *Gironde* : Fargues (Le Marchand), Beautiran (Traillhé). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien).

Chenille sur *Brussels grandiflora* Jacq., mine la feuille largement, puis s'y chrysalide dans un endroit près du pétiole, qu'elle tapisse de soie, ce qui produit comme une boursofflure. — VII.

3179. *S. gnaphaliella* Chrétien (1922), Ragonot *in litt.* : *Am. Pap.*, I, p. 120.

France : *Méridionale*. — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Aude* : Bize (P. Chrétien). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien). — *Landes* : Dax (Lafaury). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).

Chenille sur *Helichrysum stoechas* L., *H. serotinum* Boiss., *H. angustifolium* D. C. Mine les feuilles anciennes et nouvelles et se chrysalide dans une feuille. — VI.

3180. *S. grabowiella* Staudinger (1859) : Stgr, n° 3607; Splr, II, p. 382.

France : Région méditerranéenne. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Ragonot). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Var : Hyères (coll. de Joannis), Agay (Walsingham).

Chenille sur *Lavandula stoechas* L., *Thymus vulgaris* L., dans un fourreau fait de ses propres excréments et solidement fixé à la plante, dont elle mange les feuilles (Hofm.) — IV-VI.

Cf. Chrétien : *Ann. Pap.*, III, p. 52.

3181. *S. rosmarinella* Walsingham (1891) : *Ent. Mont. Mag.*, XXVII, p. 139 (1891 et non 1881 du Cat. Stgr), Stgr, n° 3609; Splr, II, p. 382.

France : Méridionale. — VI-VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Beaulieu, Monte-Carlo (Walsingham), Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien).

Chenille sur *Rosmarinus officinalis* L., mine les feuilles et s'y chrysalide. — V-VI. Cette chenille a été décrite par Stainton, dans *The Tineina of Southern Europa* 1869, p. 215, trouvée dans les environs de Menton à Pont-Saint-Louis en 1866.

3182. *S. serratella* Treitschke : Stgr, n° 3610; Splr, II, p. 382; Hein.-Wck., p. 424.

France : Méridionale, surtout sud-est. — VI-IX.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot, Saleron, Walsingham), Belvédère (Lhomme), Menton (Poutiers, Dufrane). — Allier : Env. de Moulins (de Peyerimhoff). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Auriol (notes de Joannis). — Doubs : Besançon (Berriat), Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Gard : Villeneuve-les-Avignon (Chobaut), Anduze (Homberg). — Gironde : Villeneuve (Abbé Mège). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Saint-Guilhem-le-Désert (Lucas). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : La Grande Chartreuse (Roudst). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française, Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Pyrénées-Orientales : Vernat-les-Bains (P. Chrétien), Colloure (Lucas). — Bas-Rhin : Saint-Pierre-bois (Fettig). — Haut-Rhin : Vieil-Har-

mand, Wattwiller (Fischer). — Rhône: Ecully (J. Clerc). — Seine-et-Oise: Saclos (Legrand). — Var: Cavalaire (Chopard). — Vaucluse (de Joannis).

Chenille sur *Linaria italica* Trev. (= *L. genistifolia* D. C.), *L. vulgaris* Mill., *Antirrhinum majus* L., dans les racines duquel la chenille vit en nombreuses sociétés. *Anarrhinum bellidifolium* Desf., dans les racines des plants de deux ans. — VI.

Cf. de Joannis : *Bull. S. e. F.*, 1921, p. 265, Pontiers : *Bull. id.*, p. 269, Lhomme : *Am. Pap.*, VI, p. 136.

3183. **S. albiapicella** Duponchel (1843) non Herrich-Schäffer (1854) ⁽¹⁾. Dup., *Suppl.* IV, p. 328, pl. LXXVII, f. 10; *Stgr.* n° 3614; *Splr.* II, p. 383.

France : Surtout régions montagneuses. — V-IX.

Basses-Alpes : Digne (Homberg). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (Cieu), La Grave-Puy-Vacher (P. Chrétien), Saint-Julien-en-Beauchêne (Lhomme). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Walsingham). — *Côte-d'Or* : Santenay (Constant). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien), Cohors (Dattin), Douelle (Lhomme). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau).

Chenille sur *Globularia vulgaris* L., *G. atypum* L., dans la tige florale, puis dans les capitules où elle hiverne. — VIII-IV; VI (Deux générations).

764. LIMNOECIA Stainton, 1851.

, Type : *phragmitella* Stt.

3184. **L. phragmitella** Stainton (1851) : *Stgr.* n° 3592; *Splr.* II, p. 385, pl. LXXXIX, f. 66; *Meyr.* p. 653; *Hein.-Wck.*, p. 421.

France : Peu observé. — IV-VIII.

Aisne : Viry (Mouterde). — *Alpes-Maritimes* : Cannes-La Bocca (Walsingham). — *Aube* : Marais de Villechétif (Jourdehenille). — *Bouches-du-Rhône* : Trinquetaille (R. Henriot). — *Calvados* : Villers-sur-Mer (Ragonot). — *Charente-Maritime* : Forêt de Benon (D. Lucas). —

(1) Cf. de Joannis : *Ann. S. e. F.*, 1915, p. 127 et 147.

Cher : Bourges (Sand). — *Gironde* : Saint-Morillon (Brown). — *Hérault* : Frontignan (Ragonot). — *Indre* : Etangs du Lys, Saint-Georges (Sand). — *Landes* : Dax (Lafaurg), Orx (Adkin). — *Nord* : Bois d'Emmerin (Paux). — *Oise* : Vauquoise (dét. de Joannis). — *Basses-Pyrénées* : Nay. (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau).

Chenille sur *Typha latifolia* L., *T. angustifolia* L., dans les massettes, descend quelquefois dans les tiges (de Joannis). Les petites tiges présentent des trous bouchés de machures en saillie (Chrét.). — IX-V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 150, pl. iv>

765. BLASTODACNA Wocke, 1877

3185. **B. rhamniella** Zeller (1839) : Stgr, n° 3575; Splr, II, p. 384, pl. LXXXIX, f. 59; Meyr., p. 654; Hein.-Wck., p. 422.

France : Peu observé. — VI, VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien, Viard), Digne (Viard). — *Gironde* (Brown). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien). — *Manche* : Sourdeval (Dumont). — *Seine* : Boulogne (P. Chrétien). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Carnelle (Lhomme), Domont (Chopard), Le Vésinet (Viard). — *Vosges* : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Clergnon (Cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Rhamnus frangula* L., *R. cathartica* L., *R. infectoria* L. (Chrétien : Le Natur., 1906, p. 29), dans les jeunes pousses, puis lie les feuilles. — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 218, pl. vi, f. 3.

3186. **B. atra** Haworth (1829) : Meyr., p. 654; Stgr, n° 3573 = *putripennella* Zeller (1839); Splr, II, p. 387, pl. LXXXIX, f. 60.

France : Disséminé. — VI-VIII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — *Alpes-Maritimes* (Constant). — *Ardennes* : Vendresse (R. Benoist). — *Eure* : Giverny (Saleron). — *Gironde* : Caudéran, Mérignac (Brown) (dét. de Joannis). — *Landes*

(Constant). — Loirét : Orléans (Cuisance). — Maine-et-Loire (Anjou) (Pivert). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Environs de Lille (Lenfant). — Puy-de-Dôme (Soulié). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Seine : Auteuil (P. Chrétien), Paris (Aubeau). — Seine-et-Oise : Marly, Saint-Leu (P. Chrétien), Versailles, Rambouillet (Balachowsky). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : Louvain, Boitsford, Uccle (Cat. de Crombrughe), Wolvestens (Dufrane).

Chenille sur *Malus communis* Poir, dans les bourgeons qu'elle ronge, surtout les boutons à fruits, ce qui peut causer de graves dégâts à la plantation. La chenille se chrysalide dans la partie du bois précédant le bourgeon qu'elle a miné. — VII-V.

Cf. Balachowsky et Mesnil : Ins. Nuis., p. 202; Thretfall : Ent. Mont. mag., 1882, p. 112; de Joannis : Ann. S. c. F., 1915, p. 93.

3187. **B. hellerella** Dup. (1838) : Dup., XI, p. 218, pl. CCLXXXIII, f. 11; Stgr, n° 3573; Splr, II, p. 387; Hein.-Wck., p. 429.

France : Assez répandu. — V-VII.

Par suite de la synonymie de *hellerella* Dup. et de *atra* Hw., admise par certains auteurs, plusieurs des localités ci-dessous devront se rapporter à *B. atra* Hw., espèce précédente.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Troyes (Jourdhueille). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Drôme : Allex (Moullin). — Eure : Aviron (Langlois). — Gironde : Caudéran, Le Haillan, Mérignac (Brown), Beaurech (Gouin). — Ile-et-Vilaine : Saint-Jouan-des-Guéréts (de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Grande-Chartreuse (Bonast). — Lot : Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Saint-Pierre d'Irube (Adkin). — Hautes-Pyrénées : Barrèges (Homberg), Gèdre (Rondou). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Le Pecq, Saint-Leu (Chrétien).

Belgique : Louvain, quant aux localités Liège, Boitsford, Namur, elles peuvent aussi bien être citées pour *atra*, à cause de la confusion entre ces deux espèces, indiquées à tort comme synonymes dans le Cat. de Staudinger, (de Crombrughe), Frameries, Wasmes (Dufrane).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., dans les baies. On la signale aussi dans les fruits de *Prunus spinosa* L. — IX, X.

Cf. Thretfall : *Ent. Mont. Mag.*, 1882, p. 112.

3188. **B. vinolentella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3574; Splr, II, p. 387; Meyr., p. 654.

France : Surtout sud-ouest. — VI, VII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — *Landes* (coll. Ragonot). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou).

Chenille sur *Malus communis* Polr., *Crataegus monogyna* Jacq., dans les jeunes pousses (Barrett). — IV.

766. SPULERIA Hofmann, 1897.

3189. **S. aurifrontella** Hübner : Stgr, n° 3597; Splr, II, p. 386, pl. LXXXIX, f. 70; Meyr., p. 654; Hein.-Wck., p. 432.

France : Assez répandu. — fin IV-VII, surtout V.

Ain : Bourg (Berria; coll. de Joannis) 1-VII. — *Allier* : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes* : Barcelonnette (Viard). — *Aube* : Bar-sur-Aube (Jourdeheuille). — *Calvados* : Pont l'Evêque (Dumans). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* : Besançon (Berria). — *Gironde* : Floirac, Branne (Brown). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loire-Inférieure* : Nantes (Bonjour). — *Maine-et-Loire* : Angers (Abot), Doulon (Blot), La Tremissinière (Gaire). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Koetzingen (Fischer). — *Saône-et-Loire* : Couches-les-Mines (Constant). — *Seine* : Maillot (P. Chrétien). — *Seine-et-Oise* : Pontoise, Chatou (P. Chrétien), Janville (Moreau), Sceaux, Croissy-sur-Seine (Viard). — *Deux-Sèvres* : Amuré, forêt de Chizé (Gelin) (30-IV).

Belgique : Louvain, Bruxelles (Cat. de Crombrugghe), Frameries (Dufrane).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., dans l'intérieur des jeunes tiges. — X-V.

767. *CHRYSOCLISTA* Stainton, 1854Type : *linneella* Cl.

3190. *C. linneella* Clerck : Stgr. n° 3595; Splr. II, p. 386 (sous le nom erroné *lineella*); Meyr., p. 655; Hein.-Wck., p. 433.

France : *Pen observé.* — VII. VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (P. Chrétien, Viard). — *Alpes-Maritimes* : Cannes, valon des Tignes (Millière). — *Aube* : Troyes (Jourdeuil); — *Calvados* : Caen (Le Marchand, coll. Dufrane). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loiret* : Olivet (Hombert). — *Haute-Marne* : Langres (Frionnet). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer); — *Saône-et-Loire* : Autun (Roidot-Deleage, cat. Constant). — *Seine* : Boulogne (Lhomme), Orly (Moulin). — *Seine-et-Marne* : Meaux (Varnier). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain, Athis (de Joannis), Chatou (P. Chrétien), Domont (Le-grand).

Belgique : Bruxelles (de Fologne) (Cat. de Crombrughe, Dufrane, Legies). T. C. sur le tronc des tilleuls.

Chenille sur *Tilia intermedia* D. C. = *vulgaris* Hayne = *europaea* L. (part.), *Malus communis* Poir. (Rssl.) sous l'écorce. Millière obtint une imago de feuilles sèches. Chrétien aussi. On peut se demander si elle ne vivrait pas de débris ou d'aubier d'arbres malades (P. Chrétien). — X-V.

3191. *C. bimaculella* Haworth (1829) : Stgr. n° 3596; Splr. II, p. 386, pl. LXXXIX, f. 52; Meyr., p. 655; Hein.-Wck., p. 433.

France : *Très rarement observé.* — V-VIII.

Indre : Nohant (Sand). — *Loiret* : La Ferté-Saint-Aubin (Pelletier). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Sand).

Chenille sur *Salix alba* L., dans l'écorce. — IX-IV.

768. *HEINEMANNIA* Wocke, 1877Type : *laspeyrella* Hb.

3192. *H. festivella* Schiffermiller (1775) : Stgr. n° 3570; Splr. II, p. 387.

France : Peu observé. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne V (P. Chrétien, Bull. S. c. F., 1902, p. 152). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Hautes-Pyrénées : Gèdre, A. C. (Rondou). — Saône-et-Loire : Roches de Saint-Sernin-du-Plain (Constant) VII. — Seine-et-Oise : Saclas (Bourgogne).

Chenille inconnue.

Le papillon a été pris à Digne parmi des *Solidago virgaurea* L. (Chrét.).

3193. *H. albidorsella* Staudinger (1877) : Stgr, n° 3571; Splr, II, p. 387.

France : Méridionale. — V.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Dans le *Stettiner entomol. Zeitschrift*, 1877, p. 206, Staudinger dit qu'il a reçu de Millière, cette espèce prise aux environs de Cannes le 22-V. Le type a été décrit de Sardaigne.

Chenille inconnue.

769. CYPHOPHORA Herrich-Schäffer, 1853

3194. *C. idaei* Zeller (1839) : Stgr, n° 3569; Splr, II, p. 385, pl. LXXXIX, f. 67; Hein.-Wck., p. 416.

France : Nord et nord-est. — V-VII.

Nord (Rogonot), forêt de Mormal (Brabant), Bull. S. c. F., 1884, p. 161; Escandœuvres (coll. Chrétien). — Bas-Rhin : Neuvois (Grauwogel). — Haut-Rhin : Cernay-Vieil-Harmand, La Schlucht (Fischer).

Belgique : Forêt de Soignes. C. dans les stations d'*Epilobium spicatum*, Yvernée (de Radigues) (Cat. de Crombrughe), Pont-de-Loups (Dufrane), Virton, vallée de Bonlieu (Legiest).

Chenille sur *Epilobium spicatum* Lamk., *E. rosmarinifolium* Haencke, dans les racines et remonte parfois dans les jeunes pousses. — IX-IV.

770. MOMPHA Hübner, 1818

Type : *conturbatella* Hb.

3195. **M. terminella** Westwood et Humphrey's (1851) ;
Stgr. n° 3599; Splr. II, p. 385; Meyr., p. 656;
Hein.-Wck., p. 434.

France : Sud-ouest. — VI.

Landes : Bois d'Oro (Lafaury).

Belgique : Mons, étangs de Saint-Denis (Dufrane).

Chenille sur *Circaea lutetiana* L., *Sorbus domestica* L., mine les feuilles en place après un long chemin linéaire en spirale. — VIII, IX.

Cf. Hering : Die Blatt Minen, n° 750, f. 155; Stainton : Nat. Hist., XII, p. 112, pl. iv, f. 1.

3196. **M. epilobiella** Roemer (1794) : Stgr. n° 3594;
Splr. II, p. 384, pl. xc, f. 1; Meyr., p. 653.

France : Peu observé. — VIII-IV.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Constant). — Calvados : Pont l'Évêque, Bayeux (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Giverny (Salerau). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Yssingeaux (Maneval). — Basses-Pyrénées : Pau, Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Versailles (coll. de Joannis). — Deux-Sèvres : Le Pief de François (Gelin). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin).

Belgique : Forêt de Boitsfort où elle était commune dans les fonds humides (Cat. de Crombrugghe), Rochefort, Rance, Siery (Dufrane).

Chenille sur *Epilobium hirsutum* L., *E. montanum* L., *E. rosmarinifolium* Haencke, *E. palustre* L., *Circaea lutetiana* L., dont elle mine les feuilles en grande place, après un court chemin linéaire. Rössler l'a trouvée aussi dans une capsule de *C. lutetiana* L. L'imago hiverne parfois dans les chaumes (Meyr.). — VII-IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 18, pl. v, f. 3; Hering : Die Blatt Minen, n° 1.042, f. 196.

3197. *M. schranckella* Hübner : Stgr. n° 3598; Splr. II, p. 385, pl. LXXXIX, f. 68; Meyr., p. 657; Hein.-Wck., p. 434.

France : Septentrionale et régions montagneuses. — VI-VIII

Calvados : Coen (Buhr). — *Haute-Garonne* : Luchon, 1400 mètres (Dattin). — *Jura* : Col de la Faucille (Viard). — *Landes* : Sangnac (P. Chrétien, Lafaury). — *Nord* : Bois d'Emmerin, de Santes (Pauz). — *Pas-de-Calais* : Wimereux (Seillière). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (coll. de Joannis) — *Hautes-Pyrénées* : Lourdes (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Pied du Canigon (Lesne). — *Haut-Rhin* : Krüth-col d'Odern (Fischer). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Ragonot). — *Vosges* : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Espèce très localisée : Fonds de Boitsfort, étangs de Groenendaël, forêt de Soignes (Cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Epilobium parvifolium* Schreb., *E. alsine-folium* Vill. (peut-être sur *E. palustre* L. et *E. alpinum* L., Meyr.), *E. montanum* L., *E. trigonum* Schranck., *E. rosmarinifolium* Haencke (Hartm.), *Isnardia palustris* L. Mine les feuilles en larges places. — V-VII.

Cf. Hering : Die Blatt Minen, n° 1.043.

3198. *M. raschkiella* Zeller (1839) : Stgr. n° 3577; Splr. II, p. 386, pl. LXXXIX, f. 63; Meyr., p. 657; Hein.-Wck., p. 431.

France : Très peu observé. — V, VI; VII, VIII.

Isère : Massif de Belledonne (Pravie) (mine vide). — *Nord* (Pauz). — *Puy-de-Dôme* : Rogat (Sand, Fischer). — *Haut-Rhin* : La Schlucht, 1000 mètres (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Soignes, T. C., Louvain (Cat. de Crombrugghe), Frameries, Gilly, Grupont (Dufrane), Bruxelles, Forêt de Soignes (Legiest).

Chenille sur *Epilobium rosmarinifolium* Haencke = *angustifolium* Lamk. = *Chamaenerium angustifolium* Scop., *E. spicatum* Lamk., *E. hirsutum*, mine les feuilles en forme de place, sur les deux faces. — VI; X, XI.

Cf. Hering : Die Blatt Minen, n° 693, f. 148.

3199. *M. conturbatella* Hübner : Stgr. n° 3576; Splr., II, p. 383, pl. LXXXIX, f. 62; Meyr., p. 657; Hein.-Wck., p. 417.

France : Surtout régions montagneuses. — VI-VIII.

Isère : Massif de Belledonne (Praviet) sous le nom *Tebenna conturbatella*. — Lot : Donelle (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Royal (Sand). — Haut-Rhin : Col de la Schlucht (Fischer). — Haute-Savoie : Argentières (Lafon), Chamonix (Legrand). — Vosges : La Bresse (Dattin).

Belgique : Forêt de Soignes, C. (Cat. de Crombrugghe, Dufrane).

Chenille sur *Epilobium rosmarinifolium* Haencke = *angustifolium* Lamk., *E. spicatum* Lamk., *E. montanum* L., dans les pousses et dans des feuilles réunies, se chrysalide entre deux feuilles dans un cocon blanc. — V, VI.

3200. *M. propinquella* Stainton (1851) : Stgr. n° 3578; Splr., II, p. 383; Meyr., p. 657; Hein.-Wck., p. 418.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Calvados : Caen (Buhr). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Seine : Paris (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Mériel, Marly (P. Chrétien), forêt de Carnelle (Lhomme).

Belgique : Louvain, Bruxelles (Cat. de Crombrugghe, Lacken (Legiest)).

Chenille sur *Epilobium hirsutum* L., mine les feuilles, se transforme dans un cocon dans la mine. — X-IV.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 160, pl. v, f. 1; Hering : Die Blatt Mienen, n° 1.041, f. 197.

3201. *M. lacteella* Stephens (1835) : Stgr. n° 3579; Splr., II, p. 383; Meyr., p. 658; Hein.-Wck., p. 417.

France : Très peu observé. — IV-VII.

Hautes-Alpes : La Grave-Puy-Vacher (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon). —

Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Brnard). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Montlignon (Ragonot). — Tarn : Arfons (Adkin).

Belgique : Louvain, R. (Cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Epilobium hirsutum* L., *E. montanum* L. (Chrétien, à La Grave), mine les feuilles en places. — VIII.

De chenilles trouvées au Puy-Vacher, près La Grave, 25-VIII-1899, P. Chrétien obtint des imagos le 27-IV-1900.

Cf. Hering : Die Blatt Minen, n° 1044.

3202. *M. decorella* Stephens (1835) : Sigr. n° 3580; Splr. II. p. 383; Meyr., p. 658; Hein.-Wck., p. 418.

France : Répandu presque partout. — VIII-V, surtout de II-IV.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Brout-Vernet (du Buysson). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cien). — Ardennes : Vendresse (Benoist). — Aube : Lusigny, Bar-sur-Seine (Jourdheuille). — Bouches-du-Rhône : Trinquaille (R. Henriot). — Calvados : Pont l'Evêque (Dumans). — Eure : Giverny (Salerau). — Gironde : Eguisse (Ph. Henriot). — Hérault : Montpellier (Saire). — Ile-et-Vilaine : Saint-Jonan-des-Guérets (de Joannis). — Indre (Sand). — Landes : Saugnac (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Nantes (Ragonot). — Lot : Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Basses-Pyrénées : Nay, Cambo (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Gorges de la Granja (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Sewen, Wallwiller (Fischer). — Seine : Auteuil (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost).

Belgique : Louvain (Colbeau) (Cat. de Crombrugghe); Frameries, Mons, Gilly (Dufrane), Baltsford (Legiesl).

Chenille sur *Epilobium alpinum* L., *E. montanum* L., *E. palustre* L., *E. hirsutum* L., *E. rosmarinifolium* Haencke, *E. parviflorum* Schreb., *E. tetragonum*, dans des renflements de la tige. — VI, VII.

La chenille rejette ses excréments à l'extérieur, puis fait un petit tuyau à l'extrémité du cocon dont l'extrémité se voit au dehors de la galle, il faut mettre l'extrémité des tiges dans un vase d'eau, les entourer d'un cylindre de toile métallique fine et placer le tout au soleil pour faciliter les éclosions (P. Chrétien).

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 196, pl. vi, f. 1.

3203. *M. nodicolella* Fuchs; Meyr., p. 658.

France : Nord-est. — VI; VIII, IX.

Haut-Rhin : Wattwiller près Cernay, C., (Fischer).

Chenille sur *Epilobium rosmarinifolium* Haenke = *angustifolium* Lamk., dans les tiges et les racines. — V; VII, VIII.

3204. *M. subbistrigella* Haworth (1829) : Stgr. n° 3582; Splr. II, p. 383; Meyr., p. 658; Hein.-Wck., p. 419.

France : Assez répandu. — IX-V.

Alpes-Maritimes : Cannes, Golfe Juan (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny. Bar-sur-Seine (Jourdhenville). — Calvados : Pont l'Évêque (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Doubs (Bruand). Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Giverny (Saleron). — Finistère : Quimper (Picquenard). — Gironde (Brown). — Ile-et-Vilaine : Saint-Jovan-des-Guéréts (de Joannis), Rennes (R. Oberthür). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Dax (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Batz-sur-Mer (Moullin). — Maine-et-Loire : Saint-Rémy-du-Varenne (du Buysson). — Manche : Saint-Senier-sous-Avranches (Pacquet). — Mayenne : Laval (notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Oise : Villers-sur-Bonnieres (Préost). — Orne : Echauffour (Dumans). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : La Schlucht, Vallée de Munster (Hubault), Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (coll. de Joannis), Champagne au Mont d'Or (Réal). — Seine-et-Marne : Dampmart (Préost). — Seine-et-Oise : Saint-Germain-en-Laye (de Joannis), Lardy (Moreau). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Ile du Levant (Legrand). — Vendée : Les Sables d'Olonne (Menhofer).

Belgique : T. R., observé une fois (Cat. de Crombrugghe). Laeken, Waterloo (Legiest).

Chenille sur *Epilobium montanum* L., *E. palustre* L., *E. rosmarinifolium* Haenke, *E. parviflorum* Schreb., dans les silliques. — VI-VIII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 208, pl. vi, f. 2.

3205. *M. seeboldiella* Ragonot (1882) : Stgr. n° 3585; Splr. II, p. 383; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1882, p. 66.

France : Région littorale. — VIII, IX.

Alpes-Maritimes : 19-VIII (coll. Constant). — Landes (Lafaury) probablement Capbreton à la miellée (notes Chrétien). — Vendée : Yard-La Tranche (Menhofer).

Chenille inconnue.

Ragonot indique Bilbao en II, y a-t-il deux générations ou le papillon hiverné-t-il?

3206. *M. fulvescens* Haworth (1829) : Stgr. n° 3586; Splr. II, p. 383, pl. LXXXIX, f. 65; Meyr., p. 659; Hein.-Wck., p. 419.

France : Assez répandu. — VII; X-V.

Ain : Montluel (Réal). — Aisne : Saint-Simon (H. Legrand). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cieu). — Alpes-Maritimes : Cannes, Saint-Martin-Vésubie, Berthémont, Thorenc (Millière), Saint-Paul (Lhomme). — Ardèche : Aubenas (Cieu). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny, Bar-sur-Seine, Les Riceys (Jourdhennille). — Aude : Castelnaudary (Pelletier). — Calvados : Pont-l'Évêque, Bagnux (Dumans), Caen (Dufranc). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Gironde (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Ille-et-Vilaine : Rennes (R. Oberthür). — Indre : Nohant (Sand). — Loir-et-Cher : Vendôme (Dattin). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Nord : Lille (Saleron, Paux). — Sarthe : Le Mans (de Joannis). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Verrières, Athis (de Joannis), forêt de Carnelle (P. Chrétien, Lhomme).

Belgique : Forêt de Soignes, Uccle le long de la Senne : abondante dans ses stations (Cat. de Crombrughe), Frameries, Mons, Jemmapes, etc... (Dufranc), Bergh (Legiest).

Chenille sur *Epilobium hirsutum* L., *E. palustre* L., *E. montanum* L., vit en société dans les jeunes pousses et dans les fleurs réunies par des soies. Hartm. indique aussi *Pulicaria dysenterica* Gaertn. Elle se chrysalidise soit dans les pousses, soit sur la plante. — VI, VII; IX.

Cf. Stalton : Nat. Hist., XI, p. 170; pl. v, f. 2.

3207. *M. ochraceella* Curtis (1840) : Stgr. n° 3588; Splr. II, p. 384; Meyr., p. 659; Hein.-Wek., p. 420.

France : Très rarement observé. — VI, VII.

Calvados : Hérouville (Le Marchand).

Belgique : Bouge-les-Namur (Radiguès) (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Epilobium hirsutum* L., jeune dans les racines ou les tiges, puis dans la nervure centrale des feuilles. — III-V.

Cf. Hering : Die Blatt. Minen, n° 1.046.

3208. *M. miscella* Schiffermiller (1775) : Stgr. n° 3589; Splr. II, p. 386, pl. LXXXIX, f. 64; Meyr., p. 659; Hein.-Wek., p. 430.

France : Assez répandu mais pas fréquent. — V, VI; VIII, IX.

Ain : La Pape (Riel). — Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Grave-Puy-Vacher (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : La Bollène, Venanson, Vallée de Taulanne (Millière). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Evreux (Langlois). — Gironde : Le Taillan, Le Haillan, Lignan, Gazinet (Brown), Floirac (Breignet), Pointe de Grave (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Isère : Entraigues (Prévost). — Landes (Lafaurg). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nord : Malo-les-Bains (Paux). — Oise : Villers-sur-Bonnières (Prévost), Orry-la-Ville (P. Chrétien, Lhomme). — Haut-Rhin : Strangenberg, Wesserling (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Roches de Saint-Sernin-du-Plain (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme), Bonneval (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Lafon). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), forêt de Carnelle (Lhomme), Achères-Légrand).

Belgique : Yernée, Namur (de Radiguès) (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn., *H. polifolium* D. C. = *pulverulentum* D. C. Paux a indiqué *H.*

chamaecistatus, qui n'est qu'une des formes de *H. vulgare* Gaertn. Deux générations : La première mine les feuilles, la seconde vit dans les fleurs et les graines. — III, IV; VII.

Cf. Hering : *Die Blatt Minen*, n° 1.248.

3209. *M. stephensi* Stainton (1849) : Stgr, n° 3590; Splr, II, p. 386; Meyr., p. 659; Hein.-Wck., p. 431.

France : *Rarement observé.* — V-VII.

Finistère : *Stang Vihan (Picquenard).* — *Gironde* : *Caudéran (Brown).* — *Maine-et-Loire* : *Saint-Barthélemy (du Bugazon).* — *Morbihan* : *Vannes (de Joannis).* — *Seine-et-Oise* : *Forêt de Sénart (de Joannis), forêt de Marly (Legrand), Le Vésinet (Viard).*

Chenille sur *Quercus*. — V (Disqué).

Douglas dit que la chenille doit vivre sur l'écorce ou le bois des vieux chênes.

771. ASCALENIA Wocke, 1877

Type : *vanella* Fr.

3210. *A. vanella* Frey : Stgr, n° 3593; Splr, II, p. 384, pl. LXXXIX, f. 61; Hein.-Wck., p. 422.

France : *Littoral atlantique et méditerranéen.* — V; VIII, IX.

Alpes-Maritimes : *Hautes vallées (Millière).* — *Charente-Maritime* : *Chatelaillon (Le Marchand).* — *Landes* : *Capbreton (Lafour).* — *Morbihan* : *Vannes (de Joannis).* — *Vendée* : *Sables d'Olonne (Prévost, coll. de Joannis).*

Chenille sur *Myricaria germanica* Desv. (= *Tamarix germanica*) dans les pousses et les boutons, en deux générations au moins; en été sur les fleurs. — VI, VII; X.

772. BATRACHEDRA Stainton, 1854

Type : *praeangusta* Hw.

3211. *B. praeangusta* Haworth (1829) : Stgr, n° 3560; Splr, II, p. 388; Meyr., p. 660; Hein.-Wck., p. 524.

France : Surtout centrale et septentrionale. — VI-VII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube (Jourdeuil). — Calvados : Caen, Hérouville (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Brnard). — Indre : Nohant (Sand). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Haut-Rhin : Roulbach (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clere). — Seine : Boulogne (Lhomme, Viard), Mont Valérien (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Legrand), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Athis (de Joannis).

Belgique : Louvain, Bruxelles, Liège (Cat. de Crombrugge), Elonge, Baudour, Ville-lez-Pommerœul-Uccle (Dufrane), Laeken, forêt de Soignes, Bergh, Haecht (Legiest).

Chenille sur *Populus*, *Salix*, dans les chatons, puis entre les feuilles, en VI. — IV-VI.

Lord Walsingham dit l'avoir trouvée dans un nid de chardonneret : *Ent. Mont. Mag.*, 1881, p. 45.

3212. *B. pinicolella* Duponchel (1838) : Stgr, n° 3561; Splr., II, p. 388; Meyr., p. 660; Hein.-Wek., p. 525.

France : Paraît manquer dans le Sud-ouest. — VI, VII.

Allier : Environs de Moulins (de Peperimhoff). — Alpes-Maritimes : Thorenc (Millière). — Calvados : Monts d'Eraines (Le Marchand). — Cher : Sologne (Sand). — Indre : Les Brandes (Sand). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : La Maillardière (Bonjour). — Meurthe-et-Moselle : Azéailles (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois de Carvin, de Raismes (Paux). — Puy-de-Dôme : Gravenoire (Sand). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Seine : Bagatelle (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Forêt de Sénart (Ragonot), Le Vésinet (Viard), Saclos (Legrand). — Var : Ile du Levant (Legrand). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Bruxelles, Louvain (Cat. de Crombrugge, Dufrane), Laeken (Legiest).

Chenille sur *Pinus silvestris* L., *Abies excelsa* D. C. (Meyr.), mine les aiguilles. Eclôt en automne, hiverne petite, est à taille en mai. — IX-V.

Cf. Hering : *Die Blatt Minen*, n° 1816.

3213. **B. ledereriella** Zeller (1850) : Stgr, n° 3562; Splr, II, p. 388 = *unedella* Millière : Cat. Lépid. Alp.-Mar., p. 331; 2° suppl., p. 72.

France : Méridionale. — V-VIII.

Alpes-Maritimes : Le Trayas (Millière), Cannes (Boulay, Ragonot, Walsingham), Villefranche-sur-Mer, Beaufieu (P. Chrétien), Menton (Lhomme). — *Aude* : Bize (P. Chrétien). — *Var* : Hyères (Viard), Ile du Levant (Legrand).

Chenille vit probablement de détritus, a été trouvée par Millière sur *Arbutus unedo*, dans un nid de *Porthesia chrysorrhoea* L., où elle vivait, avec les autres chenilles, probablement des feuilles sèches collées à la toile du nid (Millière); sur *Salix retusa* L. (= *pendula* Nob) et *Rosmarinus officinalis* L. (Walsingham, Ent. Mont. Mag. 1891, p. 149). Walsingham énumère de nombreuses plantes sur lesquelles il a trouvé cette chenille (Micro. Ten. 54). P. Lesne dit que cette chenille vit fréquemment dans les branches coupées du Figuier, attaquées par des Bostrychides, *Emil. Muséum* 1908, p. 363.

Chrétien a obtenu une imago de cette espèce d'un fruit de *Juniperus oxycedrus* L., regus de M. Balestre, en XII, éclos en III.

Cette chenille vit également en-dessous des feuilles de *Viburnum tinus* L., cachée dans un tuyau de soie, sous une toile assez étendue où elle semble vivre de débris organiques. Elle fut également trouvée dans des capitules secs de Composées et dans des grappes desséchées de raisin. — III, IV.

XLII. BLASTOBASIDAE

773. BLASTOBASIS Zeller, 1855

Type : *phycidella* Z.

3214. **B. mnemosynella** Millière (1871), Cat. rais. des Alp.-Mar., p. 346; Stgr, n° 3053; Splr, II, p. 349.

France : Méridionale. — VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille inconnue.

3215. **B. phycidella** Zeller (1839) : Stgr, n° 3054; Splr, II, p. 350, pl. LXXXVIII, f. 67; Hein., p. 388.

France : Centrale et méridionale. — V-IX, surtout VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard), Barcelonnette (Viard). — Alpes-Maritimes : Nice (P. Chrétien), Théoules (Homberg). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Dufrane), Païolive (Cieu). — Aude : Bize (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Dognin). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gard : Anduze (Homberg). — Gironde : Caudéran, Cestas (Brown), Beautiran (Truithé), Lormont, Le Tourne, Soulac (Gouin), Eygasse (Ph. Henriot). — Hérault : Montpellier (coll. de Joannis), Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont, Lucas). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Landes (Lafaurg). — Loiret : La Ferté-Saint-Cyr (Homberg). — Lot : Douelle (Lhomme), Cabrerets (Dumont). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française, Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers, Dampierre (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Desize (Marion). — Pyrénées-Orientales : Villefranche (P. Chrétien), Vernet-les-Bains (Homberg). — Rhône : Villefranche (E. Roger), Caluire (Dufrane). — Seine : Paris (de Joannis), Asnières, Bois-Colombes (Legrand), Charenton-le-Pont (Moulin). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Auneau). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (P. Chrétien, Viard), Lardy, Janville (Prévost). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Bormes (Lafon). — Vaucluse : Polard (Chobaut). — Vendée : Auzay (Lucas). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin).

Belgique : Ostende (Fologne) (Cat. de Crombrughe), Saint-Idesbald (Vandergucht).

Chenille : Biologie inconnue, a été trouvée en nombre dans des champignons desséchés en forêt (Schütze). D'automne au printemps. Trouvée en hiver sur des écorces d'arbres, entre les vides des loupes du pêcher, glands de *Quercus ilex* L., etc..

3216. **B. anthophaga** Staudinger (1870) : Stgr, n° 3057; Splr, II, p. 350.

D'après Chrétien, *Am. Pap.*, I, p. 235, la forme typique serait d'Espagne.

Nous avons en France (Race locale ou espèce distincte) :

stoechadella Constant (1884) décrite comme une *Symmoca* : *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1884, p. 260, pl. x, f. 23; *Stgr*, n° 3045; *Splr*, II, p. 345 (Synonyme de *anthophaga* d'après Wlsglm, *Ent. Mont. Mag.*, 1902, p. 132.

France : *Méridionale*. — Sud-est.

Alpes-Maritimes (Constant) (coll. Ragonot). — *Aude* : *Bize* (P. Chrétien). — *Hérault* : *Saint-Pons* (P. Chrétien). — *Isère* : *Saint-Marcellin* (Viard). — *Pyrénées-Orientales* : *Vernet-les-Bains* (P. Chrétien). — *Var* : *Hyères*, *Agay* (Walsingham).

Chenille sur *Lavandula stoechas* L. Hiverne dans les glomérules desséchées, puis au printemps se nourrit des épis nouveaux et des feuilles. Chrysalide in situ. — IX-IV (Constant).

3217. B. *rosmarinella* Walsingham (1901), comme var. d'*anthophaga*; *Ent. Mont. Mag.*, 1901, p. 183, et comme espèce distincte : *Ent. Mont. Mag.*, 1907, p. 218.

France : *Méridionale*. — VIII.

Alpes-Maritimes : *Beaulieu* (Walsingham), *Grande-Corniche* (P. Chrétien).

Chenille sur *Rosmarinus officinalis* L. — IV.

774. HOLCOCERA Clemens, 1863

Type : *chalcofrontella* Clem.

3218. H. *binotella* Thunberg (1794) : *Stgr*, n° 3070; *Splr*, II, p. 350, pl. LXXXVIII, f. 68; *Hein.*, p. 386.

France : *Orientale* — VII.

Alpes-Maritimes : *Saint-Martin-Vésubie* (Schmidt). — *Haute-Loire* : *Tence* (Maneval). — *Bas-Rhin* : *Haguenau* (Herlag).

Belgique : mentionné par Lambillion.

Chenille a été trouvée deux fois mangeant des pommes de pins tombées à terre. Son élevage a révélé qu'elle vivait deux ans (Schütze); Sorhagen la signale sur *Lonicera*.

XLIII. OECOPHORIDAE

I. — OECOPHORIDES

775. OECOPHORA Latreille, 1796

Type : *bractella* L.

3219. *O. geoffrella* Linné (1767) : Stgr. n° 3330; Splr. II, p. 346, pl. LXXXIX, f. 38 ♂; Meyr., p. 664; Hein., p. 372.

France : Presque partout. — V-VII.

Ain : Bourg (Berriat), La Boisse, Montluel (Réat) (coll. de Joannis). — Allier : Moulins (de Joannis). — Hautes-Alpes : Névache (J. Clerc), Saint-Julien-en-Beauchêne (Lhomme). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Berthémont, etc... (Millière). — Aube : Lusigny (Decary). — Calvados : Bayeux, Pont l'Évêque (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux, Saint-Germain-sur-Avre (Langlois) (coll. de Joannis), Giverny (Salerou). — Finistère : Huelgoat (Hallet, Picquenard). — Haute-Garonne : Saint-Gaudens (Payreau). — Gironde : Blanquefort, Arzac, Floirac, Bouliac, Lignan, Casseuil (Brown), Cliton-Cénac (Gouin). — Indre : Les Tailles de Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : Toutes-Aides, La Collinière, Verton (de Joannis). — Lot : Boissières (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Abot), Thorigné, forêt de Baugé (Millet). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Champvert, forêt de Vansé (Marrion). — Nord : forêt de Clair-Marais (Paux). — Oise : Coye (P. Chrétien, Lhomme). — Basses-Pyrénées : Oloron (Gérardin), Nay (Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Viard). — Bas-Rhin : Lautenbach (Fischer). — Haut-Rhin : Ile Napoléon (Fischer). — Rhône : Ecullly (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Seine : Clamart (Auneau). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lafon, Legrand), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Marly-le-Roi (coll. de Joannis, Legrand), Lardy (Lafon), Versailles (Homberg). — Vendée : Forêt de Vouant, Mauthiers-les-Maufaits (Lucas). — Vienne : Poitiers (Leffèvre). — Yonne : Sens (Loriferne).

Belgique : Assez répandu : Leffe-les-Dinant, Genck, Verrewinkel où cette espèce a été observée en nombre, isolément à Liège, Nivelles, La Petite-Espinette-les-Bruxelles (Cat. de Crombrughe), Warnant (Dufrane).

Chenille dans les bois pourris d'après Disqué, d'après Rössler dans les vieux buissons de prunelliers et de chênes, aussi dans les forêts de chênes, où des bois pourrissent; sous les écorces. — III, IV.

3220. *O. staintoniella* Zeller (1850) : Stgr, n° 3331; Splr, II, p. 346; Hein., p. 373.

France : Peu observé. — VI.

Basses-Alpes : Saint-Paul (Viard). — Alpes-Maritimes (Coll. de Joannis). — Nièvre : Decize (Marion). — Savoie : Valloire (Lhomme, Viard, coll. de Joannis). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme). — Seine-et-Oise : Forêt de Sénart (Lhomme).

Chenille inconnue.

3221. *O. bractella* Linné (1758) : Stgr, n° 3333; Splr, II, p. 346, pl. LXXXIX, f. 30 ♀; Meyr., p. 665 = *bracteella* Hübner; Hein., p. 372.

France : Peu observé. — V-VII.

Calvados : Forêt de Balleroy (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Gironde : Caudéran (Brown). — Lot : Saint-Cirq-Lapopie, Boissières (Lhomme). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Fischer, Rondou), Gavarnie (Liebman). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire : Autun (Constant). — Savoie : Pralognan (Viard). — Seine : Bois de Boulogne (Lhomme). — Seine-Inférieure : Moulineau (coll. de Joannis). — Seine-et-Oise : Forêt de Marly (Legrand), Saint-Germain-en-Laye (P. Chrétien, coll. de Joannis, Viard). — Tarn : Arfons (Lhomme). — Haute-Vienne : Le Vigen (Dattin). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Soignes (Cat. de Crombrughe), Frameries (Dufrane).

Chenille sur les écorces de *Salix*, *Alnus*, *Quercus*, *Fagus*, *Carpinus* (Schütze), *Populus* (Chrét.) sous un tissu léger et dans le bois pourri (Meyr.). — II-IV.

776. DASYCERA Stephens, 1829

Type : *oliviella* F.

3222. *D. sulphurella* Fabricius (1775) : Stgr, n° 3334; Splr, II, p. 346, pl. LXXXIX, f. 40; Meyr., p. 665; Hein., p. 373.

France : Presque partout. — IV, V.

Alpes-Maritimes : Cannes (de Joannis, Walsingham), (Coll. Constant), Villeneuve-Loubet (Viard). — Ardèche : La Voulte (Marin). — Aube : Bar-sur-Seine, forêt de Larivour (Jourdeuille). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Siépi), Trinquetaille (R. Henriot). — Calvados : Pont l'Evêque, Bully (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux, Saint-Germain-sur-Avre (Jourdeuille). — Gironde : Presque partout (Brown, Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Ile-et-Vilaine : Saint-Malo (Prévoist). — Landes (Lafaury). — Loir-et-Cher : Vendôme (Dattin). — Loire-Inférieure (Gelin et Lucas). — Lozère : Mendebois de la Vabre (Delmas). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Saint-Léger-des-Vignes (Marion). — Nord (Pauz), Lille (Saleron). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Pas-de-Calais : Boulogne-sur-Mer (coll. de Joannis). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre d'Irube (Adkin), Oloron (Gérardin). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Seine : Point-du-Jour (P. Chrétien), Boulogne (Lhomme), Paris, Bois-Colombes (Legrand). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Dupont). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres (Gelin et Lucas). — Var : Cogolin (coll. de Joannis). — Vendée (Gelin et Lucas).

Belgique : Louvain (Cat. de Crombrughe).

Chenille dans les bois morts, sous les écorces de nombreux arbres. Hiverna. — X-III.

3223. *D. oliviella* Fabricius (1794) : Stgr, n° 3335; Splr, II, p. 346, pl. LXXXI, f. 41 ♂; Meyr., p. 665; Hein., p. 374.

France : Presque partout. — fin V-VII.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Aube. — Calvados. — Cher. — Doubs. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Mayenne. — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Pas-de-Calais. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Var. — Vendée. — Vienne. — Haute-Vienne.

Belgique : Louvain, Liège, Bruxelles, Namur (*Cat. de Crombrughe, Dufrane*).

Chenille dans les vieux troncs pourris de *Corylus*, *Quercus*, *Prunus*, *Robinia*. Hiverné dans l'habitat. — XII-IV.

777. PROMALACTIS Meyr.

Type : *holozona* Meyr.

3224. *P. jourdheuilleta* Ragonot (1875) : Stgr, n° 3381; Splr, II, p. 348; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1875, p. 73; *Ann. id.*, 1876, p. 412, pl. vi, f. 7.

France : Sud-est. — V-VII.

Hautes-Alpes : Briançon (*P. Chrétien*). — Alpes-Maritimes : Cannes (*coll. de Joannis, coll. Constant*). — Drôme : Allex (*Moullin*). — Lozère : Le Rozier (*Lhomme*). — Var : l'Estérel (*Walsingham*).

Chenille sur *Pinus pinaster* Soland = *maritima* Poir., a été élevée par Walsingham avec des bourgeons secs. — IV, V.

Walsingham : *Ent. Mont. Mag.*, 1891, p. 147, indique qu'il a trouvé cette chenille dans les anciennes demeures de la chenille d'*Evotria buoliana* Schiff., sur le pin maritime en IV.

778. SCHIFFERMUELLERIA Hübner, 1818

Type : *schaefferella* L.

3225. *S. schaefferella* Linné (1758) : Stgr, n° 3394; Splr, II, p. 348, pl. LXXXIX, f. 49; Hein., p. 384.

France : Assez répandu. — V-VII.

Aube : Bar-sur-Seine (*Cartereau*), Bar-sur-Aube, Troyes (*Jourdheuille*). — Gironde : Caudéran, Le Taillan (*Gouin*). — Indre : Planet (*Sand*). — Haute-Loire : Le Puy (*Maneval*). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française (*Lhomme*). — Maine-et-Loire : Saint-Rémy-la-Varenne (*du Buysson*). — Haute-Marne : Langres (*Royér-Frionnet*). — Oise : Chantilly (*de Joannis*).

Etangs de Thèzes (P. Chrétien). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou). — *Haut-Rhin* : Mulhouse (Fischer). — *Savoie* : Valloire (Lhomme). — *Seine* : Mont-Valérien, Pré-Catelan (P. Chrétien), Boulogne (Lhomme, Salerou), Bois-Colombes (Legrand). — *Seine-Inférieure* : Rouen (coll. Chrétien). — *Seine-et-Marne* : Forêt d'Armainvilliers (de Toulgoët, Viard). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain-en-Laye (de Joannis), Le Vésinet (Viard), Sacles (Legrand). — *Haute-Vienne* : Limoges (de Joannis).

Chenille sous les écorces vermoulues de *Quercus*, *Malus*, *Fagus* (Rössl.), *Salix* (Schm.) et *Populus*, *Pinus* (Disqué). — IX-IV.

3226. *S. grandis* Desvignes (1842) : Stgr, n° 3398; Splr, II, p. 348; Meyr., p. 666; Hein., p. 384 — *leucochrysella* Millièr (1854) : Stgr, n° 3399; Splr, II, p. 348; Ann. Soc. ent. Fr., 1854, p. 61, pl. III, f. 3.

France : Peu observé. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Berthémont-les-Bains (Millière), Saint-Martin-Vésubie-Le Bordon (Praviet) ⁽¹⁾. — *Ariège* : Ax-les-Thermes-forêt de la Gnoles (Ph. Henriot). — *Calvados* : Pont l'Evêque (Dumans). — *Loire* : Source du Giers (Millière) (description originale de *leucochrysella*). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou). — *Haut-Rhin* : Vieil-Harmand (Fischer). — *Savoie* : Valloire (Viard).

Chenille sous les écorces malades de *Quercus* et *Fagus* (Schütz). — IX-IV.

3227. *S. procerella* Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3400; Splr, II, p. 348, pl. LXXXIX, f. 50; Hein., p. 384.

France : Surtout septentrionale. — VI-VIII.

Allier : Vichy (Abot). — *Ardennes* : Tourcelles-Chaumont (Dardenne). — *Aube* : Thénacelières (D. Lucas). — *Calvados* : Pont l'Evêque (Dumans). — *Eure* : Giverny (Salerou). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Nord* : bois d'Emmerin et de Boulogne (Paux). — *Pas-de-Calais* : Hardelet (Dognin), Blenwillers (Demelin). — *Puy-de-Dôme* : Clermont, Rogat, Gravenoire (Sand). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Mulhouse-forêt de Bruebach (Fischer). — *Saône-et-Loire* : Digoin (Pic). — *Seine-Inférieure* : Saint-Saëns

(1) Praviet : Misc. ent., XXXVII, p. 31 et 81.

(Duclos). — Seine : Boulogne (Lhomme). — Seine-et-Oise : Marly (P. Chrétien), Lardy (Moreau). — Vosges : Contrexéville (Pie).

Belgique : Louvain, Bruxelles, Campine (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur Mousses et Lichens, sur les troncs d'arbres : *Quercus*, *Populus*, *Pinus*, *Prunus*, *Malus*, *Robinia*. — IX-V.

3228. *S. bruandella* Ragonot (1889) : Stgr, n° 3401; Splr, II, p. 349; Bull. Soc. ent. Fr., 1889, p. 106 = *sardiophanes* Meyr. (1937) *Exotic Microlepidoptera*, V, p. 119; Am. Pap., IX, p. 55.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Landes : Capbreton (Lafaury), 2-VIII. — Lot : Douelle (Lhomme) 2 ex. 7-VII, 3-VIII. — Var : Bormes (Lafon) ex. posté sur un pin d'Alep.

Les 2 exemplaires de la description originale ont été pris par BRUAND dans le midi de la France un 15 juillet, sans autre précision.

Cf. Le Marchand : Rev. fr. de Lép., IX, p. 311.

Chenille inconnue.

3229. *S. formosella* Fabricius (1787) : Stgr, n° 3387; Splr, II, p. 348; Meyr., p. 667; Hein., p. 328.

France : Assez répandu. — VII, VIII.

Allier : Brout-Vernet (du Bugsson). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (Langlois). — Gironde : Bordeaux, Caudéran, Floirac, Blaye (Brown). — Villedieu-de-Flage (Mège). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : Nantes, Blain (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme), Montfaucon (Dattin). — Haut-Rhin : Saint-Louis (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Oloron (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Pyrénées-Orientales : Vernets-Bains (P. Chrétien). — Seine : Paris (coll. de Joannis, Salérou), Nanterre (Viard). — Seine-et-Marne : Forêt d'Armainvilliers (de Tonigault). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Sceaux (Prévost). — Var : Le Lavandou (Legrand).

Chenille sous les écorces mortes de *Malus*, *Salix*, *Populus*, *Juglans*, et autres vieux arbres, vit aussi de mousses et de lichens; d'après Disqué, on la trouve dans les rides de vieux marronniers (*Aesculus hippocastanum* L.). — IX-V quelquefois IX-VI.

3230. *S. stroemella* Fabricius (1781) : Stgr, n° 3378; Splr, II, p. 348; Hein., p. 381.

France : Sud-ouest. — VI.

Landes : Sangnec (*Lafaury*).

Chenille probablement sous les écorces et dans les débris de bois de chêne et de sapin. — IX-V (Rössl, Hartm.).

3231. *S. schmidi* Saalmüller (1881) : Stgr, n° 3377; Splr, II, p. 348.

France : Observation unique. — V.

Haute-Marne : Villars-en-Azois (*Saalmüller*), trouvé le 5 mai 1871.

Ent. Zeitsch., 1881, p. 218.

Chenille inconnue.

3232. *S. rhaetica* Frey (1856) : Stgr, n° 3371; Splr, II, p. 347; Hein., p. 380.

La forme typique n'existe pas en France, nous avons :

graslinella Staudinger (1870) : Stgr, n° 3371 α .

(Les bandes ocre-jaune sont plus pâles).

France : Régions montagnennes. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Mont Gêlas (*Werhli*). — Ardèche : La Louvesc (de *Joannis*). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (coll. de *Joannis* ⁽¹⁾). — Hautes-Pyrénées : Gavarnie (Rondou). — Pyrénées-Orientales (*Staudinger*, voir description originale), Sorède (*P. Chrétien*).

Chenille inconnue.

(1) C'est probablement la *cinnamomea* de Sand (de *Joannis*).

3233. *S. augustella* Hübner : Stgr, n° 3372; Splr, II, p. 348; Meyr., p. 667; Hein., p. 381.

France : Peu observé, mais dans presque toutes les régions. — IV-VII.

Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc). — Alpes-Maritimes : Villefranche-sur-Mer (Chrétien), Berthémont (Ragonot). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Dognin). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Braud). — Gironde (Brown) (Var. sans bord interne jaune). — Isère : Chartreuse de Curière (Réal). — Lot : Cahors (Dattin), Douelle (Lhomme). — Mayenne : Laval (coll. de Joannis). — Nord (Pauz). — Haut-Rhin : Colmar (Ragonot), Bull. S. e. F., 1873, p. 84, Guebwiller (Fischer). — Seine : Paris (de Joannis), Nanterre, Mont Valérien, La Garenne (P. Chrétien), Boulogne (P. Chrétien, Lhomme). — Seine-Inférieure : Rouen (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Versailles (P. Chrétien), Saint-Germain (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Belgique : Espèce indiquée par Lambillion. — A rechercher en Campine (Cat. de Crombrughe).

Chenille sous les écorces mortes de *Ulmus*, *Malus*, *Cerasotonia* et autres arbres fruitiers, bois pourri de *Pirus*, *Populus*, *Acer pseudoplatanus* L. (Sycamore) (Chrét.). — IX-IV.

3234. *S. albilabris* Zeller (1850) : Stgr, n° 3373; Splr, II, p. 348 = *latoniella* Millièr (préocc.).

France : Méridionale. — V, VI.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille inconnue. — Millière suppose qu'elle vit sous les écorces de bois mort, car il prenait toujours le papillon dans son bûcher.

3235. *S. luctuosella* Duponchel (1838) Dup., XI, p. 623, pl. cccxii, f. 10 : Stgr, n° 3374; Splr, II, p. 348.

France : Assez répandu. — IV-VI.

Ardèche : La Louvesc (var.) (de Joannis). — Aude : Fontfroide (Legras). — Calvados : Bayeux (Jourdeuille). — Eure : Evreux (Langlois). — Eure-et-Loir : Chateaudun

(Herrich-Schäffer, Ragonot), Chartres (Ragonot : Bull. S. c. F., 1873, p. 84. — Gironde: Caudéran (Brown), Bordeaux (Gouin). — Loire-Inférieure: Nantes (Bonjour). — Lot: Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire: Angers (Abot). — Mayenne: Laval (coll. de Joannis). — Morbihan: Vannes (de Joannis). — Nord: bois d'Emmerin (Paux). — Puy-de-Dôme: Mont-Dore (var.) (de Joannis). — Hautes-Pyrénées: Gavarnie (Petry). — Pyrénées-Orientales: Villefranche (P. Chrétien). — Haut-Rhin: Mulhouse (Fischer). — Seine: Paris (de Joannis), jardin des Plantes (Ragonot), Boulogne (Lafon, Lhomme, Viard), Vincennes (Lafon), Clamart (Moullin), Bois de Boulogne (Viard). — Seine-et-Marne: Meaux (Varnier). Seine-et-Oise: Maisons-Laffitte (Legros), Verrières (de Joannis), Saint-Nom-la-Brière, Saint-Germain, Champzoy (Viard), Achères, Lardy (Legrand). — Vendée: Auzay (D. Lucas). — Haute-Vienne: Limoges (de Joannis).

Belgique: Bruxelles, Louvain (Cat. de Crombrugghe), Frameries, Asquillies (Dufrane).

Chenille trouvée sous les écorces de *Tilia*, *Malus*, *Acer pseudoplatanus* L., *Pinus silvestris* L. Schütze). — X-III.

3236. *S. tripuncta* Haworth (1829) : Stgr, n° 3383; Splr, II, p. 348; Meyr., p. 667; Hein., p. 382.

France: Deux observations. — V, VI.

Calvados: Pont l'Évêque (Dumans). — Vosges: Ventron (Fischer, det. Klimesch).

Chenille inconnue.

779. *CHIROCAMPA* Meyrick, 1914

Type: *lunaris* Hw.

3237. *C. lunaris* Haworth (1829) : Stgr, n° 3390; Splr, II, p. 348; Meyr., p. 667; Hein., p. 383.

France: Presque partout. — VI-VIII.

Signalée de : Allier. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Aude. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Doubs. — Eure. — Eure-et-Loire. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Lozère. — Manche. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Orne. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Haute-Vienne.

Belgique : Bruxelles, Louvain, Flandres (Cat. de Crombrugghe), Franchies, Paturages. (Dufrane).

Chenille dans les écorces mortes et moisissures (Chrét.) sur mousses et lichens (Ragonot).

Cf. Chrétien : *Le Natur.*, 1888, p. 119.

3238. *C. lambda* Donovan (1793) : Stgr, n° 3391; Splr, II, p. 348; Meyr., p. 668; Hein., p. 383.

France : Assez répandu. — VI-VIII.

Allier : Moulins (des Corats), Broût-Vernet (du Buisson). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cieu). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière), Belvédère (Lhomme). — Ardèche : La Louvesc (de Joannis). — La Voulte (P. Chrétien). — Eure : Nanancourt (Vassal). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin). — Gironde : Caudéran, La Teste (Brown), Pessac (Gouin), Vendays (Legrand), La Tronche (Berger). — Isère : Sassenage (Prévost). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Landes : Capbreton (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Douelle, Peyrilles (Lhomme). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Gillig-sur-Loire (Marion). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (Dognin). — Haut-Rhin : Cernay (Fischer). — Saône-et-Loire (coll. Constant). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau). — Vendée : Saint-Nicolas-de-Jard (Lucas). — Haute-Vienne : Le Vigen (Dattin). — Vosges : Vagny (Le Marchand).

Belgique : Clergnon (autrefois) (Cat. de Crombrugghe).

Chenille dans les rejetons morts d'*Ulex* (Barrett), également dans *Carpinus*, *Aesculus*, *Alnus*, toujours dans le bois mort où elle hiverne. — IX-V.

Nous signalons pour mémoire : *C. MAGNATELLA* Jäckh (1942) *Zeitschrift der Wiener Entomol. Vereins* XXVII*, p. 197, pl. xi, f. 3. Armure génitale p. 199, f. 3. Capturée sur les bords du Rhin moyen.

Cette espèce, séparée de *C. lambdella* Don, n'a pas encore été prise authentiquement en France, mais peut s'y trouver confondue avec *C. lambdella* Don. À rechercher.

780. HERRICHIA Staudinger, 1870

Type : *excelsella* Stgr

3239. *H. excelsella* Staudinger (1870) : Stgr, n° 2352; Splr, II, p. 443, pl. LXXXVII, f. 16=*hirticruralis* Peyerimhoff 1872 (Frey in litt.) : Ann. Soc. ent. Fr., 1872, p. 16.

France : Peu observé. — fin VI, VII.

Ardèche : La Louvesc (coll. de Joannis). — Isère : Grande-Chartreuse (Roudst). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Haut-Rhin : Guebwiller (Fischer)? — Savoie : Valloire (Viard). — Vaucluse : Mont-Ventoux (H. Brown). — Vosges (de Peyerimhoff).

Chenille inconnue. — de Peyerimhoff a obtenu le papillon en battant les sapins.

781. ENDROSIS Hübner, 1818

Type : *lacteella* Schiff.

3240. *E. lacteella* Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3051; Splr, II, p. 349, pl. LXXXVIII, f. 66; Meyr., p. 668 (*lactella*); Hein. Wck., p. 389.

France : Presque partout, paraît plus rare dans la région méditerranéenne.

Signalé de : Ain. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Creuse. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Gironde. — Indre. — Isère. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Maine-et-Loire. — Manche. — Haute-Marne. — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Orne. — Pas-de-Calais. — Puy-de-

Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Bas-Rhin. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vaucluse. — Vendée. — Yonne.

Belgique : Dans et autour des habitations (Cat. de Crombrughe).

Chenille dans des déchets de végétaux, farines, graines, papier, bois pourri, champignons ligneux, insectes morts. Toute l'année. Hiverne.

782. AMPHISBATIS Zeller, 1870

Type : *incongruella* Stt.

3241. A. *incongruella* Stainton (1849) : Stgr, n° 3540; Splr., II, p. 441, pl. xc, f. 84; Meyr., p. 669; Hein.-Wck., p. 437.

France : Rarement observé. — VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Ragonot), Beaulieu (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Narrosse (Lafaurg). — Seine-et-Oise : Achères (Legrand). — Deux-Sèvres : Forêt de Chézé (Gelin).

Belgique : Keerbergen (Legiest) (Janmouille Lambillionea, 1946, p. 1).

Chenille sur *Calluna*, *Erica*, *Hieracium pilosella* L. (Ragonot), vit dans un fourreau ressemblant à une portion de tige de graminée. — VI (Meyr.).

Le papillon vole parmi les Callunes, par beau soleil et sans vent (Banks Ent. M. Mag., VII, 98).

783. BORKHAUSENIA Hübner, 1818

Type : *minutella* L.

3242. B. *fuscescens* Haworth (1829) : Stgr, n° 3360; Splr., II, p. 347; Meyr., p. 670; Hein., p. 378.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Aisne : Saint-Simon (Légrand). — Calvados : Balleroy, Pont-l'Évêque (Dumans). — Eure : Eureux (coll. de Joannis). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin). — Ille-et-Vilaine : Saint-Jovan-des-Guérets (de Joannis). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Montfaucon (Dattin). — Mayenne : Laval (notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Pas-de-Calais : Bienwillers (Demelin). — Hautes-Pyrénées : Ferrières (Chrétien). — Haute-Savoie : Argentières (Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau). — Deux-Sèvres : Le Pief-de-François (Gelin). — Vosges : Gérardmer (Le Marchand).

Belgique : Bruxelles (Cat. de Crombrugghe), Frameries, Saint-Symphorien (Dufrane).

Chenille dans les feuilles mortes. — On l'a trouvée dans un nid d'oiseau, enfermée dans un tuyau. — X-IV.

3243. *B. similella* Hübner : Stgr, n° 3367; Splr, II, p. 347; Meyr., p. 670; Hein., p. 379.

France : Régions montagneuses. — V-VIII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cieu). — Alpes-Maritimes : Le Boréon (Praviet). — Ardèche : La Louvesc (de Joannis). — Isère : Saint-Pierre-de-Chartreuse (Prépost). — Puy-de-Dôme : Mont Dore (Sand). — Savoie : Bonneval (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Lafon, Viard). — Vosges : Bois de Corroy (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Soignes, Campine (Cat. de Crombrugghe), Haute-Martagne (Dufrane).

Chenille vit sous les écorces mortes des *Abies* et de l'*Acer pseudoplatanus* L. (Sycomore) (Meyr.). — IX-IV.

3244. *B. subaquilea* Stainton (1849) : Stgr, n° 3352; Splr, II, p. 347; Meyr., p. 670.

France : Très peu observé. — V.

Calvados : Forêt de Balleroy (Le Marchand). — Pyrénées-Orientales : Le Canigou (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

3245. *B. nubilosella* Herrich-Schäffer (1850) : Stgr, n° 3363; Splr, II, p. 347; Hein., p. 378.

France : Régions montagneuses. — VI, VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (coll. de Joannis, Viard). — Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc), Briançon (Clen). — Alpes-Maritimes : Valdeblore (Dumont). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore, Le Capucin (Sand). — Savoie : Pralognan (J. Clerc, Viard). — Haute-Savoie : Chamonix (Abot).

Chenille inconnue.

3246. *B. minutella* Linné (1758) : Stgr, n° 3382; Splr, II, p. 348; pl. LXXXIX, f. 47; Meyr., p. 670; Hein., p. 381.

France : Assez répandu. — V-VII.

Ain : Montluel (Réal). — Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Broût-Vernet (de Buysson). — Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Bayeux (Jourdhennille), Troyes (Deceay). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Cantal : Lascelles (Le Moult). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard), Besançon (Berriat). — Eure : Saint-Germain-sur-Avre, Eureux (Langlois) (coll. de Joannis), Nonancourt (Vassal), Gloverny (Salerou). — Gironde : Caudéran, Le Vigean (Brown), Villeneuve-de-Blaye (Mège), Langoiran, Soulac (Gouin), Beautiran (Truillhé). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Landes : Saignac (Lafaurg). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjout). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Manche : Ducey (Lucas). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Phalempin-sablière (Paux). — Oise : Coye (Moreau), Croissy (P. Chrétien). — Pas-de-Calais : Bienwillers (Demelin). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Salies-de-Béarn (Hombert). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Fischer). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Muthouse (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Saint-Sernin-du-Plain (Constant). — Sarthe : Parcé (Abot). — Seine : Autnay (coll. de Joannis), Paris (Auneau, Lhomme, Moreau). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost), Meaux (Varnier). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), C. à Chatou (Chrétien). — Deux-Sèvres : Amuré (Lucas), Niort (Gelin).

Belgique : Dans les habitations (Cat. de Crombrugghe), Frameries, Mons, Bergh (Dufrane).

Chenille vit de détritux végétaux, plantes desséchées, de graines d'ombellifères : *Apium graveolens* L. (Céleri des jardins) et autres matières mortes. Hiverne. — IX-III.

Chrétien a réussi son élevage en donnant aux chenilles des cadavres de papillons et des feuilles sèches.

3247. **B. stipella** Linné (1758) : Stgr, n° 3364; Splr, II, p. 347, pl. LXXXIX, f. 44 ♂; Hein., p. 379.

France : Régions montagneuses. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave, Fréaux (P. Chrétien), L'Argentière (Gleu). — *Alpes-Maritimes* : Belvédère (Lhomme). — *Cantal* : Le Lioran, 1300 m. (Dattin). — *Isère* : Saint-Pancrasse (Terreaux). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (Viard). — *Le Canigou* (P. Chrétien). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Sand), Lac Pavin (Réal). — *Haut-Rhin* : La Schlucht (Fischer). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Haute-Savoie* : Argentières (Viard). — *Vosges* : La Bresse, 1000 m. (Dattin). — *Yonne* : Sens (Loriferne).

Belgique : Forêt de Soignes, Verrewinkel, Tillesse, Campine anversoise et limbourgeoise (commune) (Cat. de Crombrughe).

Chenille dans le bois mort et sous les écorces de différents arbres fruitiers, *Pinus*, *Abies*. — IX-V.

Ici devrait prendre place *B. CINNAMOMIA* Zeller (1839) : Stgr, n° 3369; Hein., p. 380; signalé du Puy-de-Dôme : Mont-Dore, par Sand, mais cette espèce n'a jamais été rencontrée par d'autres chasseurs.

Nous attendrons de nouvelles captures pour l'introduire dans notre faune. Voir n° 3232 : Observation de M. de Joannis à propos de *S. grastinella* Stgr au Mont-Dore.

3248. **B. tinctella** Hübner : Stgr, n° 3340; Splr, II, p. 347; pl. LXXXIX, f. 43 ♂; Meyr., p. 670; Hein., p. 375.

France : Répandu à peu près partout. — V-VIII.

Ain : Bourg (Berriat), forêt de Seillon (Réal). — *Aizner* : Château-Thierry (Viard). — *Allier* : Broût-Vernet (du Buysson). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (Gleu). — *Aube* : Troyes (Jourdeuil). — *Catalados* : Pont-l'Évêque (Dumans). — *Charente-Maritime* : Ile d'Oléron (Dumont).

— Doubs : Notre-Dame-du-Chêne, Trépot (Viard). — Eure : Pont de l'Arche (Dupont), Normansville, Saint-Germain-sur-Avre (Langlois), Giverny (Salerou). — Gironde : Eynezze (P. Henriot), Pessac, Mérignac, Ponsac, Arcachon (Brown), Caudéran (Breignot), Villeneuve-de-Blaye (Mège). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafargy). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Champvert (Marion). — Nord : Emmerin (Paux). — Pas-de-Calais : Harellet (Dognin). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Ballet). — Rhône : Lyon (J. Clerc, coll. Rouást). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : Champagné (Abot). — Haute-Savoie : Argentières (Viard). — Seine : Clamart, Chatou (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost), forêt d'Armainvilliers (Viard), Bourron, Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), forêt de Carnelle, Saclas (Legrand). — Deux-Sèvres : Forêt de Chizé (D. Lucas). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

Belgique : Brabant, A. C. (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur les mousses et lichens des arbres, sur le bois pourri (Hartm.). — IX-V.

3249. *B. unitella* Hübner : Stgr, n° 3341; Splr, II, p. 347; Meyr., p. 671; Hein., p. 375.

France : Très répandu. — VI-VIII.

Ain : Bourg (Berriat), forêt de Scillon (Réal). — Aisnes : Saint-Simon (H. Legrand). — Allier : Broût-Vernet (du Bugsson). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cien). — Aube : Bar-sur-Aube, Bar-sur-Seine (Jourdhénille). — Calvados : Pont l'Evêque (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Doubs : Besançon (Berriat). — Eure : Brionne, Evreux (Langlois), (Coll. de Joannis), Giverny (Salerou), Nonancourt (Vassal). — Gironde : Floirac, Fargues, Quinsac, Carbon-Blanc (Brown), Villeneuve-de-Blaye (Mège), Talence, Lormont, Soulac (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Col de la Croix-Perrin (Réal). — Landes : Sanguac (Lafargy). — Loire-Inférieure : Partout (Bonjour). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Pas-de-Calais : Harellet (Dognin). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse, La Schlucht (Fischer). — Saône-et-Loire : Digoïn (Pic). — Savoie : Pralognan (Viard). — Seine :

Paris (de Joannis), Boulogne (Lhomme), La Garonne-Bezons (Viard). — *Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Dampont).* — *Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost), Fontainebleau (H. Legrand).* — *Seine-et-Oise : Saint-Germain-en-Laye (de Joannis), Le Raincy (Ragonot), Le Vésinet (Viard), Sceaux (Prévost), forêt de Carnelle (Lhomme), forêt de Marly (P. Chrétien).* — *Deux-Sèvres : Sainte-Pézenne (Gelin).* — *Vosges : Contrexéville (Pic).*

Belgique : Bruxelles, Louvain, Calmpthout (Cat. de Crombrughe), Frameries (Dufrane).

Chenille dans les bois morts (fagots), les lichens et mousses des arbres (Ragonot), sous l'écorce de bois morts de Pommiers et de Robiniers (Schütze). — IX-V.

Cf. Fologne : Ann. S. Belg., 1860, p. 106, pl. II, fig. 5.

3250. B. panzerella Stephens (1835) : Stgr, n° 3344; Splr, II, p. 347; Meyr., p. 671; Hein., p. 376.

France : Peu observé. — V-VII.

Ain : Bourg (Berriat), forêt de Seillon (Réal). — *Hautes-Alpes : L'Argentière (Fischer).* — *Aube : Forêt de Larrivour (Jourdheuille).* — *Calvados : Pont l'Évêque, Le Vernay (Dumans).* — *Doubs : Besançon (Berriat).* — *Gironde : Cadaujac (Le Marchand).* — *Indre : Nohant (Sand).* — *Lot : Peyrilles, Boissières (Lhomme), Montfaucon (Dattin).* — *Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Abot).* — *Morbihan : Forêt de Camors (de Joannis).* — *Saône-et-Loire : Autun (Constant).* — *Savoie : Valloire (Viard).* — *Seine : Boulogne (Deherman).* — *Seine-Inférieure : Rouen (de Joannis).* — *Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière, Fontainebleau (H. Legrand).* — *Seine-et-Oise : Forêts de Marly, de Saint-Germain (Legrand).* — *Tarn : Arfons (Lhomme).* — *Deux-Sèvres : Forêt de Chizé (Lucas).* — *Vendée : Moutiers-lès-Mauxfaits (Lucas), Camors (de Joannis).*

Belgique : Forêt de Soignes (Cat. de Crombrughe).

Chenille vivrait comme celle de *flavifrontella* dans un fourreau fait d'un morceau de feuille d'arbre? — IX-IV, V.

3251. B. incolorella Constant (1889) : Stgr, n° 3346; Splr, II, p. 347; Cst., Bull. Soc. ent. Fr., 1889, p. 125; Ann. id., 1890, p. 10, pl. I, f. 7.

France : *Méridionale*. — V, VI.

Alpes-Maritimes : *Littoral (Constant) (coll. Ragonot)*.

Chenille inconnue.

3252. **B. thorencella** Millière (1875), *Cat. rais. des Alp.-Mar.*, p. 346 : *Stgr*, n° 3345; *Splr*, II, p. 347.

France : *Méridionale*. — V-VII.

Alpes-Maritimes : *Vallée de Thorenc (1200 mètres environ) (Millière)*.

Chenille inconnue.

3253. **B. flavifrontella** Hübner : *Stgr*, n° 3350; *Splr*, II, p. 347; *Meyr.*, p. 671; *Hein.*, p. 376.

France : *Très répandu*.

Basses-Alpes : *Digne (Homberg, Poujade, Viard), Barcelonnette, Saint-André-les-Alpes (Viard)*. — *Hautes-Alpes* : *La Bessée (Cieu)*. — *Alpes-Maritimes* : *Cannes, IV, dans les pins d'Alep (Millière), Villeneuve-Loubet (Viard)*. — *Aube* : *Troges (Jourdheuille)*. — *Calvados* : *Pont l'Evêque (Jourdheuille)*. — *Cher* : *Saint-Florent (Sand)*. — *Creuse* : *(Sand)*. — *Doubs* : *Notre-Dame-du-Chêne (Viard)*. — *Eure* : *Pont de l'Arche (Dupont)*. — *Gironde* : *Cadaujac (Le Marchand)*. — *Indre* : *Nohant (Sand)*. — *Jura* : *La Faucille (Berriat)*. — *Lot* : *Montfaucon (Dattin, coll. de Joannis)*. — *Puy-de-Dôme* : *La Bourboule (du Bugsson)*. — *Hautes-Pyrénées* : *Gèdre (Rondon)*. — *Haut-Rhin* : *Lac d'Alfeld (Fischer)*. — *Saône-et-Loire* : *Autun (coll. Ragonot)*. — *Haute-Savoie* : *Chamonix (Abot)*. — *Seine-Inférieure* : *Saint-Saëns (Dupont, Duclos)*. — *Seine-et-Marne* : *Ozoir-la-Ferrière (H. Legrand)*. — *Seine-et-Oise* : *Saint-Leu (P. Chrétien), forêt de Carnelle (Legrand, Lhomme), Maisons-Laffitte (de Joannis), Versailles (Homberg), Marly-le-Roi (Legrand), Saint-Germain (Viard), Ville d'Auray (coll. Ragonot)*. — *Deux-Sèvres* : *Forêt de Chizé (Gelin, Lucas)*. — *Vosges* : *Remiremont (Le Marchand)*.

Belgique : *Forêt de Soignes (Cat. de Crombrughe), Boitsfort (Dufrane)*.

Chenille, dans un fourreau cylindrique pris dans une feuille sèche, vit de lichens et de feuilles mortes.

Tologne : *Ann. Soc. ent. Belg.*, IV, p. 102, pl. II, f. 6, a

décrit et figuré l'insecte parfait. Heylaerts : *Soc. ent. Belg.*, XXVIII, p. 150, a décrit la chenille, qui a un cycle vital de 2 années. La chenille occupe dans sa vie 7 ou 8 fourreaux successifs de plus en plus grands, qu'elle découpe dans une feuille sèche, suivant une ellipse dont elle réunit les côtés par des fils de soie. — IX, V-V (deux ans).

3254. *B. pseudopretella* Stainton (1849) : Stgr, n° 3358; Splr, II, p. 340, pl. LXXXIX, f. 42 ♀; Meyr., p. 671; Hein., p. 377.

Espèce d'origine exotique, elle fut introduite, d'après Meyrick, vers 1840, probablement d'Asie.

France : Presque partout surtout dans la région atlantique, plus rare dans la région méditerranéenne. — IV-IX.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Ardennes. — Aube. — Aude. — Calvados. — Charente-Maritime. — Côtes-du-Nord. — Creuse. — Dordogne. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Gironde. — Isère. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Manche. — Marne. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Orne. — Pas-de-Calais. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Rhône. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Savoie. — Seine. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vienne. — Haute-Vienne.

Sand a certainement oublié cette espèce dans son Catalogue, car elle existe dans tous les départements voisins du Cher et de l'Indre.

Belgique : Bruxelles et ses environs (*Cat. de Crambrughe*). — Trop commun partout — Frameries, Mons, etc., etc. (*Dufranc*).

Chenille dans les semences, farines, biscuits, pain, insectes morts et plantes desséchées, et même dans les livres (Houlbert), très nuisibles aux collections d'histoire naturelles.

Cf. P. Lepesme : *Bull. S. e. F.*, 1937, p. 283, pl. 1.

III. — EULECHIADES ⁽¹⁾

784. CHEIMOPHILA Hübner, 1818

Type : *salicella* Hb.

3255. *C. salicella* Hübner : Stgr, n° 3131; Splr, II, p. 331, pl. LXXXIX, f. 1 a ♂, b ♀; Meyr., p. 672; Hein., p. 131.

France : Surtout centrale et septentrionale, rare dans le midi et en montagnes.

Ain : Montellier (J. Clerc), Bourg (Réat). — Aisne : Bruguères (coll. de Joannis). — Allier : Broût-Vernet (du Bugsson). — Ardennes : Sorendal (Dardenne). — Aube : Lusigny (Jourdeuil). — Calvados : Pont-l'Évêque, Le Vernay (Dumans). — Charente-Maritime : Rochefort (Delavoie). — Cher : Saint-Florent, Sologne (Sand). — Doubs (Brnard). — Eure : Evreux (coll. de Joannis), Giverny (Salerou). — Gironde : Rare, Lugasson (Goula), Eygnesse (Ph. Henriot). — Indre : Nahant (Sand). — Maine-et-Loire : Angers (Lelièvre). — Nord : Bois de Phalempin, T. C. (Pauz). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : Saint-Louis, Mulhouse (Fischer). — Rhône : Charbonnières (Schaeffer), bois de la Tour de Salvagny (Mousterde). — Saône-et-Loire : Pas commun (Constant). — Sarthe : Avoise (Abot). — Seine : Bois de Boulogne (Lhomme). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Pellelier). — Seine-et-Oise : Saclas (Lhomme), Achères (Legrand), forêt de Saint-Germain (Viard). — Vaucluse : Mont Ventoux (P. Chrétien).

Belgique : Namur, Bruxelles, Campine (Cat. de Crombrughe), Frameries, bois de Bandour, Braschaet, Ensival (Dufrane).

Chenille polyphage sur *Alnus*, *Salix caprea* L., *Prunus spinosa* L., *Acer campestre* L., *Cornus mas* L., *Populus tremula* L., *Potentilla anserina* L., *Rosa canina* L., *Salix triandra* L., *Quercus* (Lambillon, qui l'a élevée ab ovo), *Berberis*, *Betula*, *Tilia*, *Hippophae rhamnoides* (Chrétien Bull. S. c. Fr., 1898, p. 49), *Myrica gale* L. (Meyrick). — VI-IX.

La ♀ aptère est plus difficile à trouver, elle pond de 200 à 400 œufs.

(1) La sous-famille II est exotique.

785. CHIMABACHE Hübner, 1818

Type : *fagella* F.

3256. *C. fagella* Fabricius (1787) : Stgr, n° 3133; Splr, II, p. 331, pl. LXXXIX, f. 3 ♂, ♀; Meyr., p. 672; Hein., p. 132.

France : Presque partout, un peu plus rare dans la région méridionale non montagneuse. — II-IV.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Cher. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Landes. — Haute-Loire. — Lot. — Maine-et-Loire. — Manche. — Marne. — Haute-Marne. — Mayenne. — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Pas-de-Calais. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Yonne.

Belgique : Partout et très commun (Cat. de Crombrughe, Dufrane).

dormoyella Duponchel.

(Les ailes supérieures sont enfumées).

France et Belgique : Avec la forme typique mais plus rare.

Chenille très polyphage, a été observée sur *Acer campestre* L., *A. pseudoplatanus* L., *Betula*, *Carpinus betulus* L., *Crataegus*, *Fagus*, *Populus tremula* L., *Prunus spinosa* L., *Quercus*, *Rosa canina* L., *Rubus*, *Salix*, *Sorbus aucuparia* L., *Tilia*, *Vaccinium myrtillus* L., etc. — VIII-X.

3257. *C. phryganella* Hübner : Stgr, n° 3132; Splr, II, p. 331, pl. LXXXIX, f. 2 a ♂; b ♀; Meyr., p. 673; Hein., p. 131.

France : Centrale et septentrionale, rarement observé dans la région méridionale. — X, XI.

Ain : Forêt de Saillon (Réat). — Allier : Moulins (de Corats). — Ardennes : Omécourt (R. Benoist). — Aube : dans les bois (Jourdheuille). — Calvados : Pont-l'Évêque,

A. C. (Dumans). — Cher : dans les forêts (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Henriot). — Doubs (Bruand). — Eure : Giverny (Saleron), Pont-de-l'Arche (Viard). — Gironde : Bruges, Pessac, Cestas, Cillon-Cénac (Brown). — Indre : forêts (Sand). — Isère : Lumbin, Domène (Berger). — Loir-et-Cher : Selles Saint-Denis (Legrand). — Loire : Saint-Paul-en-Jarez (J. Clere). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy, Le Guedeniau (Abat). — Mayenne : Laval (notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois de Phalempin, Raismes, Clair-Maraîs (Paux). — Oise : Ermenonville (d'Aldin), Orry-la-Ville (Lhomme). — Haut-Rhin : Pfetterhouse (Fischer). — Rhône : Villefranche (Roger-Frionnet), Mèginant, La Tour de Salvagny (Mouterde). Col de Malval (Terreaux). — Saône-et-Loire : C. dans tous les bois (Constant). — Sarthe (de Joannis). — Seine : Boulogne (Lhomme). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Dupont). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme), Meaux (Decary). — Seine-et-Oise : Saint-Germain (Viard), forêt de Carnelle (Lhomme), Chapville (Auneau). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : forêt de Vouvant (Lucas).

Belgique : Partout dans les bois; Frameries, Cerfontaine, Ensisval, etc. (Dufrane).

Chenille sur *Atrous*, *Betula*, *Fagus*, *Prunus spinosa* L., *Vaccinium myrtillus* L., *Geum*. — VI, VII.

786. CACOPHYIA Rebel, 1900

Type : *permixtella* H.-S.

3258. *C. permixtella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3321; Splr, II, p. 343; Hein., p. 368.

France : Méridionale. — IV; VII.

Alpes-Maritimes (coll. de Joannis et Rogonot), Cannes (Walsingham, Constant). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Phillyrea angustifolia* L., *P. latifolia* L., *P. media* L. — La chenille est d'abord mineuse dans la feuille où elle forme des galeries linéaires avec ramifications, ensuite elle quitte la mine, pour vivre au printemps entre des feuilles jeunes roulées en cornet, et à l'automne entre deux feuilles attachées avec des fils (Lhomme). — V; IX.

Cf. Hering : *Am. Pap.*, VII, p. 158 et Constant : *Ann. S. e. F.*, 1890, p. 8, pl. 1, f. 5, avec figures de la chenille et de l'imago.

787. ANCHINIA Hübner, 1818

Type : *verrucella* Schiff.

3259. **A. daphnella** Hübner : Stgr, n° 3315; Splr, II, p. 343, pl. LXXXIX, fig. 31 ♀; Hein., p. 369.

France : *Peu observé.* — VII-IX.

Ain : Forêt d'Arvières (Mouterde). — *Basses-Alpes* : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien, Viard). — *Charente-Maritime* : Ile d'Oléron (Dumont). — *Jura* : La Fauvelle (Viard). — *Pyrénées-Orientales* : Fourmiguères (Lhomme).

Chenille sur *Daphne mezereum* L., *D. gnidium* L. (Char.-Mar.), *D. cneorum* L., dans des feuilles réunies. — V, VI.

3260. **A. grisescens** Frey (1856) : Stgr, n° 3318; Splr, II, p. 343; Hein., p. 369.

France : *Sud-est.* — VII.

Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Alpes-Maritimes* : Berthémont-les-Bains (Millière).

Le papillon a été trouvé en Styrie le 7-IX, il y aurait peut-être deux générations (Honig).

Chenille sur *Daphne alpina* L., *D. cneorum* L., *D. striata* Tratt. — VI.

3261. **A. cristalis** Scopoli (1763) : Stgr, n° 3319; Splr, II, p. 343, pl. LXXXIX, fig. 32 = *verrucella* Schiff.; Hein., p. 370.

France : *Régions montagneuses ou méridionales.* — V-VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Ragonot), Ile Sainte-Marguerite, Bois Caire (Millière). — *Cantal* : Murat (Sand). — *Doubs* (Brnard). — *Haute-Garonne* : Luchon 2000 m. (Dattin). — *Hérault* : Montpellier (Pelletier).

Chenille sur *Daphne mezereum* L., *D. cneorum* L. (Sorh.), *D. gnidium* L. (Disq.). La chenille lie le sommet des rameaux et se chrysalide à terre dans les feuilles sèches. — IV-VI.

3262. *A. laureolella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3320; Splr, II: Hein., p. 370;

France : Surtout méridionale. — VI-VIII.

Hautes-Alpes : La Besse (Cler). — Alpes-Maritimes : Menton (Millière), Golfe Juan (Chrétien), Cannes (Walzingham). — Aude : Lézignan (Ragonot), Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Sépl). — Cantal : Murat (Sand). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Gard : Anduze (Hombert). — Gironde : Soulac (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Pyrénées-Orientales : Lorède (P. Chrétien). — Savoie : Bonneval-sur-Arc (Viard). — Var : Saint-Tropez (Herbulot). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Chenille sur *Daphne laureola* L., *D. gnidium* L., *D. cneorum* L., *D. striata* Tratt., au milieu de plusieurs feuilles réunies, au sommet des pousses, changeant souvent d'habitation. Chrysalide attachée par la queue à une feuille ou à la tige. — V, VI.

IV. — PHILOBOTIDES

788. *APLOTA* Stephens, 1818

Type : *palpella* Hw.

3263. *A. palpella* Haworth (1829) : Stgr, n° 3120; Splr, II, p. 342, pl. LXXXVIII (non LXXX), fig. 72; Meyr., p. 674; Hein., p. 357.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Gironde : Caudéran (Brown), Pezzac (Gouin), Capian (Truillhé). — Landes : Dax (Lafaury). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay, Cambo (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Saint-Martin-du-Carligou (P. Chrétien), Vernet-les-Bains (Viard). — Savoie : Pralognan (Viard). — Seine : Bercy (Ragonot). — Vendée : Auzay (Lucas). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Capturé autrefois à Uccle (Cat. de Crombrughe).

Chenille vit sous les mousses des troncs d'ormes et de chênes, dans un tuyau à plusieurs ramifications qu'elle allonge à volonté, et place souvent dans les anfractuosités des écorces. — X-V.

Cf. Lafaury : *Ann. S. e. P.*, 1883, p. 412.

3264. **A. kadeniella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3120 (comme synonyme de *palpella*); Splr, II, p. 342; Hein., p. 358.

France : Méridionale. — VI, VII.

Lot : La Bastide-Murat-La Devèze, 16-VI, 30-VI, 4-VII (Dattin), (Vu de Joannis).

Chenille non séparée de celle de *palpella*.

789. PLEUROTA Hübner

Type : *bicostella* Cl.

3265. **P. forficella** Hübner : Stgr, n° 3121; Splr, II, p. 342, pl. LXXXVIII, fig. 73; Hein., p. 359.

France : Centrale. — VI, VII.

Seine-et-Marne : Trilport (Varnier).

M. VARNIER a pris, en juillet 1912, deux exemplaires de cette espèce dans une tranchée de chemin de fer. En 1913, il reprit à la même place sur 150 mètres de longueur, de nombreux autres exemplaires (de Joannis).

Chenille sur *Festuca ovina*, dans les jeunes pousses et les feuilles. Hiverne. — IV, V.

3266. **P. punctella** Costa (1840) : Stgr, n° 3122; Splr, II, p. 342, pl. LXXXVIII, fig. 74; Hein., p. 360.

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Vallée de la Vésubie (Millière).

Chenille inconnue.

3267. **P. planella** Staudinger (1859) : Stgr, n° 3079; Splr, II, p. 341.

France : Méridionale. — VII.

Alpes-Maritimes : Villeneuve-Loubet (Viard). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Viard);

Chenille inconnue.

3268. **P. pyropella** Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3081; Splr, II, p. 341; Hein., p. 355.

France : Surtout Est et Sud-est. — V-VII; IX.

Basses-Alpes : Digne (Berriat, P. Chrétien, Poujade), Saint-André-les-Alpes (Viard), Colmars (Lhomme). — Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc), Saint-Julien-en-Bauchène, Pulvoux (Lhomme). — Ardèche : La Voulte-Celles-les-Bains (P. Chrétien, Riel). — Aude : Fontfroide (Damont), Bize (P. Chrétien). — Charente (coll. Chrétien). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : Toulouse (coll. de Joannis). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Montpellier (coll. de Joannis). — Isère : Voiron-Le Bérard, col de la Croix-Perrin (Réal). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Lhomme). — Haute-Marne : Langres (Royer-Prionnet)? — Rhône : Ecullly (J. Clerc, coll. de Joannis), Bessenay (Réal). — Saône-et-Loire : A. C. (Constant). — Savoie : Bonneval-sur-Arc (Viard). — Var : Nans (Lafon).

Chenille sur *Salvia officinalis* L., près de la racine (Mann.). — V.

3269. **P. metricella** Zeller (1847) : Stgr, n° 3086; Splr, II, p. 341.

France : Méridionale. — VI-VII.

Alpes-Maritimes : La Bollène, Thorenc, Saint-Martin-Vésubie (Millière).

Chenille inconnue.

3270. **P. pungitiella** Herrich-Schäffer (1854), Stgr, n° 3091; Splr, II, p. 341; Hein., p. 355.

France : Méridionale. — V-VII, suivant altitude.

Basses-Alpes : Digne, Barcelonnette (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (Cieu), La Grave, Sommet du Pic Prorel (2.570 mètres), Briançon, Croix de Toulouse (P. Chrétien), Saint-Julien-en-Bauchène (Lhomme). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie (Constant). — *Ardèche* : La Voulte (P. Chrétien). — *Aude* : Bize (P. Chrétien). — *Isère* : Mont Rachais (Berger, Réal). — *Lot* : Donelle (Lhomme). — *Savoie* : Valloire (Lhomme, Viard).

Chenille inconnue.

3271. *P. schaegeriella* Zeller (1847) : Stgr, n° 3099; Splr, II, p. 341, pl. LXXXVIII, fig. 70; Hein., p. 355.

France : Centrale et méridionale, très répandu. — VI-VIII.

Signalé de : Ain. — Aisne. — *Basses-Alpes*. — *Hautes-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardèche*. — *Ariège*. — *Aube*. — *Aveyron*. — *Bouches-du-Rhône*. — *Charente*. — *Charente-Maritime*. — *Cher*. — *Dordogne*. — *Doubs*. — *Eure*. — *Gard*. — *Haute-Garonne*. — *Gironde*. — *Hérault*. — *Indre*. — *Isère*. — *Loire-Inférieure*. — *Lot*. — *Lozère*. — *Maine-et-Loire*. — *Marne*. — *Morbihan*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Haut-Rhin*. — *Rhône*. — *Savoie*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Var*. — *Vendée*. — *Vienne*.

Belgique : Rochefort (cat. de Crombrughe).

Chenille sur plantes diverses : *Salvia*, *Inula*, *Achillea millefolium* L., *Senecio*, *Thymus serpyllum* L., *Anthyllis*, *Helianthemum*, *Calamintha nepeta* Savt, etc., dans un tuyau de soie, sous les feuilles radicales; la chenille coupe les feuilles et les tiges florales et les attire au bord de son tuyau pour les manger, comme le font les chenilles de *Crambus* avec des brins d'herbe (P. Chrétien).

3272. *P. bistriella* Constant (1884) : Ann. Soc. ent. Fr., 1884, p. 259, pl. x, fig. 21; Stgr, n° 3101; Splr, II, p. 341.

France : Méridionale. — VI, VII.

Alpes-Maritimes (coll. Constant).

Chenille inconnue.

3273. *P. aristella* Linné (1767) : Stgr, n° 3102; Splr, II, p. 341; Hein., p. 356.

France : Surtout méridionale et région atlantique. — V-VII; IX.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Digne (Poujade), Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — Alpes-Maritimes : Menton (Dumont), Cannes, Vallée du Canet (Millière), Saint-Barnabé (Fischer). — Ardèche : La Voulte-sur-Rhône (Dufrane). — Aveyron : Saint-Affrique (Rabaud). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Stépi), Les Baux (R. Hentiot), Géménos (Legrand). — Charente-Maritime (Gelin et Lucas). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Hérault : Montpellier (coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure (Gelin et Lucas). — Lot : Cahors (Pelletier), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy, Dampierre (Abot). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Viard). — Rhône : Lyon (J. Clere, coll. Roussi). — Seine : La Garenne-Bezons (Viard). — Saône-et-Loire : A. R. (Constant). — Sarthe : Le Mans (Abot). — Savoie : Pralognan (Viard). — Deux-Sèvres (Gelin). — Var : Callian (Berland). — Vaucluse : Pertuis (J. Cotte). — Vendée : Auzay (Lucas).

Chenille serait polyphage d'après Millière, elle ronge la base des plantes herbacées, se transforme dans les feuilles sèches et éclot un mois après, IV, V (Millière).

3274. *P. honorella* Hübner : Stgr, n° 3111; Splr, II, p. 341.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien), Collioure (Lucas). — Var : Bormes (Legrand).

Chenilles obtenues d'une ponte entre le bouchon et le tube, décrites jeunes par Chrétien, mais aucune des plantes offertes n'a été acceptée. — Ecluses le 14-VIII, elles sont mortes le 25-VIII.

3275. *P. protasella* Staudinger (1883) : Stgr, n° 3115; Splr, II, p. 342 sous le nom de *protosella*.

France : Méridionale.

Aude : Fontfroide (Dumont). — Hérault : Saint-Guilhem-

le-Désert (Dumont). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française, Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme).

Chenille inconnue.

3276. *P. bicostella* Clerck (1761) : Stgr, n° 3116; Splr, II, p. 342, pl. LXXXVIII, fig. 71; Meyr., p. 675; Hein., p. 356.

France : Presque partout dans les bruyères. — IV-VIII.

Signalé de : Ain. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Calvados. — Cher. — Doubs. — Eure. — Gironde. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire. — Haute-Loire. — Loir-et. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Orne. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Savoie. — Haute-Savoie. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Vendée. — Haute-Vienne. — Vosges.

Belgique : Landes à bruyères; Louvain, Namur, Bruxelles, Campine (Cat. de Crombrughe), bois d'Engies (Dufrane). — V-VII.

Chenille sur *Erica cinerea* L., *Calluna vulgaris* Salisb., dans des petits tuyaux de soie, le long de la tige (Chrétien). — IX, XI-V.

3277. *P. ericella* Duponchel (1838) : Dup., XI, p. 234, pl. CCLXXXIV, fig. 3; Stgr, n° 3117; Splr, II, p. 342.

France : Surtout méridionale. — IV-VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg, Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes, T. C. dans les bruyères (Millière). — Ardèche : La Voulte, IV (P. Chrétien, Dufrane, Viard). — Aude : Bize (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Bouches-du-Rhône : Aix (coll. de Joannis). — Gironde : Pauillac, Villagrain, Gazinet (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Montpellier (coll. de Joannis). — Indre : Les Brandes, Nohant, Rongères (Sand). — Landes (Lafaurg). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française, Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Morbihan : Saint-Pierre-Quiberon (de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Banyuls (Réal). — Saône-et-Loire (Constant). — Deux-Sèvres : Forêt de Chizé (Gelin). — Tarn : Sorèze (Pelletier). — Var : Le Prodret (Lhomme), Hyères (Walsingham, coll. de Joannis). — Vendée : Auzay (Lucas).

acnella var. n. Lhomme (1948), (Chrétien in litt).

(Ailes supérieures brun bronzé avec quelques poils écailleux blancs parsemés dans l'espace subterminal. Strie costale bordée de noir sur la côte même, qui est blanche, salie de quelques écailles brunes, plus étroite que celle d'*ericella*. Strie sous-costale brun olivâtre doré, comme dans *ericella*, difficile à distinguer du reste de l'aile, autrement que par son reflet, pas de point disco-cellulaire. Franges brunes. Ailes inférieures brunes, franges brunes, une bandelette basilaire moins sombre. Corps brun, tête brune bordée de blanc de chaque côté; antennes et palpes bruns, pattes blanc crème).

Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons-Capvenac (P. Chrétien). — V.

Chenille très probablement sur *Erica*, le papillon vole abondamment sur les bruyères (Dup.).

790. TOPEUTIS Hübner, 1818

Type : *labiosella* Hb.

3278. *T. barbella* Fabricius (1794) : Stgr, n° 3125; Splr, II, p. 341, pl. LXXXVIII, fig. 75; Hein., p. 351.

France : Méridionale. — V-VII.

Ariège : Bois de las Planes (Henriot), Niaux (Dufrane). — Gironde : Floirac, Bazas, Grignols et Monségur, Sainte-Foy-la-Grande (Brown), Villeneuve-de-Blaye (Mège), Fargues (Daydié), Bellesond (Gouin), Eyresse (Henriot), Saint-Côme (Lhomme). — Landes : Sanguac (Lafaury). — Haute-Loire : Bize (Maneval). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle, Pegrilles, Boissières (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Causerets (Gelin, Seebold, Viard), Lannemezan (Hallet), Lourdes (P. Chrétien). — Tarn : Arfons (Adkin, Lhomme).

Chenille a été élevée ab ovo sur mousse et feuilles mortes. — VI, VII (P. Chrétien) elle a été décrite et figurée par Knorr en 1904.

3279. *T. criella* Treitschke (1835) : Stgr, n° 3126; Splr, II, p. 341; Hein., p. 351.

France : *Méridionale*. — VI, VII.

Haute-Garonne (Dattin). — *Landes* (coll. Constant).

Chenille sur *Genista pilosa* L. (Krons). — VI.

†

791. HARPELLA Schranck, 1802

Type : *forficella* Sc.

3280. *H. forficella* Scopoli (1763) : Stgr, n° 3329; Splr, II, p. 346, pl. LXXXIX, fig. 37 = *proboscidella* Sulz.; Hein., p. 371.

France : *Presque partout*. — VI-VIII.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Alpes-Maritimes. — Ariège. — Aube. — Calvados. — Cher. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Haute-Marne. — Mayenne. — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Orne. — Pas-de-Calais. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Savoie. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vosges.

Belgique : *Assez commun* (Cat. de Crombrughe), Casteau, Uccle (Dufrane).

Chenille dans des galeries soyeuses, dans les écorces pourries des vieilles souches de *Alnus*, *Betula*, *Fagus*, *Pirus*, *Corylus*, *Carpinus*, etc... — IV-V.

Cf. Fologne : Soc. ent. Belg., 1861, p. 59, pl. I, fig. 3. Caradja *Iris* 1920, p. 65, décrit une var. *aerisella* sur des exemplaires provenant de Nay (Basses-Pyrénées) et certainement de M. CHRÉTIEN.

V. — DEPRESSARIADES

792. CARCINA Hübner, 1818

Type : *quercana* F.

3281. *C. quercana* Fabricius (1775) : Stgr, n° 3323;

Splr, II, p. 343, pl. LXXXIX, fig. 35 ♂; Meyr., p. 675; Hein., p. 362.

France : Presque partout. — V-IX.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Côte d'Or. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Gironde. — Indre. — Isère. — Landes. — Loir-et-Cher. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Mayenne. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Orne. — Pas-de-Calais. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Haute-Saône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Haute-Savoie. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Vaucluse. — Vendée. — Vienne.

Belgique : Partout dans les bois et les haies (Cat. de Crombrughe), Frameries, Nimy, Wasmes, Mons, etc... (Dufrane).

purpurana Millière (1875) : Stgr, n° 3323 a; Millière, Cat. rais., p. 343.

(Les ailes supérieures sont d'un beau pourpre vineux).

Alpes-Maritimes: A. C. sur les collines (Millière). (Chenille sur *Arbutus unedo*).

Chenille polyphage sur *Quercus*, *Fagus*, *Pirus*, *Malus*, *Crataegus*, *Prunus spinosa* L., *Arbutus unedo* L., *Sorbus terminalis* Crantz, *Rubus*, mais surtout sur *Quercus*. P. Chrétien l'a trouvée sur *Rhamnus cathartica* L., vit sous la feuille et se transforme sous une toile horizontale d'un blanc glacé. — IV-VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XIII, p. 296, pl. VII, fig. 1.

793. HYPERCALLIA Stephens, 1829

Type : *christiernana* L.

3282. *H. christiernana* Linné (1767) : Meyr., p. 676; Hein., p. 360 = *citrinalis* Scopoli (1763) : Stgr, n° 3322; Splr, II, p. 343, pl. LXXXIX, fig. 34 ♂.

France : Assez répandu. — VI, VII.

Ain : Bourg (coll. de Joannis). — Allier: Vichy (Abot).

— Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg, Poncejade, Saleron, Viard). — Hautes-Alpes : La Besade (Cleu). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Cannes (Blanc). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien), environs du Mézenc (d'Aldin). — Aube : Les Riceys Villemoiron (Jourdheuille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Dattin). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Grande-Chartreuse (Roudat). — Loire-Inférieure : Pornichet (Abot). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Marne : Villers-Allerand (Carnel). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Savoie : Valloire (Lhomme, Viard), Brides-les-Bains, Pralognan, Val d'Isère (Viard). — Haute-Savoie : Chamonix (Abot). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien), Janville (coll. de Joannis).

Chenille sur *Polygala chamaebuxus* L., *P. vulgaris* L., dans les jeunes pousses et les fleurs. — V.

794. DEPRESSARIA Haworth, 1812

Type : *heracliana* de G.

A. — SCHISTODEPRESSARIA

(Les nervures 2 et 3 des ailes supérieures sont séparées. Ces ailes portent le plus souvent des lignes horizontales foncées et courtes entre les nervures)

3283. *D. libanotidella* Schläger (1849) : Stgr, n° 3266; Splr, II, p. 338, pl. LXXXIX, fig. 26; Hein., p. 173.

France : Régions montagneuses. — X-IV.

Basses-Alpes : Digne-Fouillouse (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Ardèche : La Voulte-sur-Rhône (Dufrane). — Puy-de-Dôme (Sand). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien).

Nous tenons pour douteuses les indications de l'Aube, du Cher, de l'Indre et du Nord.

Chenille sur *Athamanta cretensis* L., *Endressia pyrenaica* Gv., *Peucedanum cervaria* Lap., *Seseli libanotis* Koch (Disqué), plantes montagnardes surtout, dans les feuilles et les ombelles. — VII, VIII.

laserpitii Nickerl (1864) : Stgr, n° 3266 a; Hein., p. 174.

Nord : Malo-les-Bains-dunes A. R. (Paux). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre, Gavarnie (P. Chrétien).

Chenille sur *Laserpitium latifolium* L. — VII, VIII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 184, pl. v, fig. 3.

3284. **D. discipunctella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3282; Splr, II, p. 338; Hein., p. 176 (Note), Meyr., p. 679.

France : Disséminé. — IX-IV.

Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — *Bouches-du-Rhône* : Marseille (Lucas). — *Calvados* : Bully (Dumans). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Eure* : Evreux (Langlois, coll. de Joannis), Giverny (Saleron). — *Eure-et-Loir* : Chateaudun (Herrich-Schäffer) (localité du type). — *Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — *Lot* : Cahors (Dattin). — *Maine-et-Loire* (Dognin), Lion d'Angers (Abot). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* (Paux). — *Oise* : Villers-sur-Bonnnières (Prévost). — *Rhône* (coll. Chrétien). — *Seine-et-Marne* : Dampmart (Prévost). — *Vaucluse* : Saint-Martin-de-la-Brasque (coll. de Joannis).

Belgique : Ostende (Fologne) (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Heracleum sphondylium* L., *Pastinaca sativa* L., *P. silvestris* Mill. (Paux), dans les fleurs et les fruits. — VI, VII.

3285. **D. gallicella** Chrétien (1908), *Le Natur.*, 1908, p. 127.

France : Région alpine. — VIII-V.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — *Hautes-Alpes* : Briançon, La Grave, Le Lautaret (P. Chrétien).

Chenille sur *Laserpitium gallicum*, dans les ombelles. — V, VI.

3286. **D. nervosa** Haworth (1811) : Stgr, n° 3306; Splr, II, p. 340, pl. LXXXIX, fig. 28 ♂; Meyr., p. 680; Hein., p. 185 = *daucella* Schiffermiller.

France : VII-IV.

Ain : Bourg (Berriat, coll. de Joannis). — Aisne : Saint-Simon (Légrand). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny (Jourdeuille). — Calvados : Bayeux, Pont l'Évêque (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Dordogne : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde : Bruges, Cillon-Cénac, Caudéran (Brown), Lormont, Soulae (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Mont-Rachats (Berger). — Landes (Gelin et Lucas). — Loire-Inférieure (Gelin et Lucas), La Baule (Buhr). — Lot : Cabrerets (Dumont), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Rémy-la-Varenne (du Bugnon). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : bois d'Emmerin, de Saintes (Paux). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (coll. de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : Cernay (Fischer). — Rhône : bords du Garon (Monterde). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost), Yard, La Tranche (Menhofer).

Belgique : Calmpéhout (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur Umbellifères : *Apium graveolens* L., *Carum carvi* L., *C. verticillatum* Koch, *Cicuta virosa* L., *Conium maculatum* L., *Bunium bulbocastanum* L., *Bupleurum*, *Daucus carota* L., *Ferula*, *Oenanthe crocata* L., *O. phelandrium* Lamk., *O. peucedanifolia* Poll., *Pastinaca*, *Sium latifolium* L., *Thapsia*, dans l'intérieur des tiges et des pétioles dont elle arrête la croissance. Les imagos hibernent dans un abri quelconque, jusque vers fin III, puis s'accouplent, la ♀ pond et meurt. — IV-VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 124, pl. in fig. 3; Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 1367.

3287. *D. marcella* Rebel (1901) : Stgr, n° 3297 (avec description); Splr, II, p. 339.

France : Rarement observé. — VII-IV.

Bouches-du-Rhône : Saint-Rémi (de Joannis). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Seine-et-Oise : Lardy (de Joannis). — Var : Hyères (coll. de Joannis). — Yonne (coll. de Joannis).

Chenille sur *Daucus carota* L., fleurs et graines. — VI.

3288. *D. millefoliella* Chrétien (1908) : *Le Natur.*, 1908, p. 187.

France : Région alpine. — VIII-IV.

Hautes-Alpes : Environs de Briançon (P. Chrétien).

Chenille sur *Achillea millefolium* L., dans les fleurs. Se chrysalide dans un petit cocon fait de soie et de grains de terre, à la surface du sol. — VII.

3289. *D. artemisiae* Nickerl (1862) : Stgr, n° 3302; Splr, II, p. 339; Hein., p. 183.

France : Méridionale. — VII-V.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Landes : Saint-Paul-les-Dax (Lafaury). — Lot : Cahors (Dumont), Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Artemisia campestris* L., *A. camphorata* Vill., feuilles des pousses terminales réunies. — fin V à VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 174, pl. vi, f. 1.

3290. *D. campestrella* Chrétien (1896) : *Le Natur.*, 1896, p. 104; Stgr, n° 3301; Splr, II, p. 339.

France : Méridionale. — VII-IV.

Basses-Alpes : Digne-Fontenille (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (R. Oberthür), Oulx (Chrétien).

Chenille sur *Eragrostis campestris* L., vit en petite société. — VII.

3291. *D. eryngiella* Millière (1880) : Stgr, n° 3300; Splr, II, p. 339; Ann. Soc. Cannes, 1880, p. 7, pl. viii, f. 8, 9.

France : Méridionale. — fin VII-IV.

Basses-Alpes : Gréoux-les-Bains (terrain crétacé à 250 mètres d'alt. environ). — Alpes-Maritimes : Levens, où Millière croit avoir rencontré des traces des mêmes chenilles. A rechercher!

Chenille sur *Eryngium spina alba* Vill., elle attaque la feuille en dessous en soulevant l'épiderme, où elle demeure abritée pendant le jour, elle vit isolément et se transforme à terre. — VI, VII (Millière).

3292. **D. absinthiella** Herrich-Schäffer (1865) : Stgr, n° 3298; Splr, II, p. 339; Hein., p. 182.

France : Peu observé. — VI-IV.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Venanson (Millière). — *Ardenne*s : Vendresse (R. Benoist). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Loire-Inférieure* : (notes de Joannis). — *Lot* : Cabrerets (Dumont). — *Maine-et-Loire* : Angers, Saumur (Abot). — *Nord* : Malo-les-Bains R. (Paux). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Saône-et-Loire* : Couches-les-Mines (Constant). — *Sarthe* : Le Baillet (Abot).

Chenille sur *Artemisia absinthium* L., dans les pousses reliées. — Paux indique *A. maritima* L. et probablement sur d'autres *Artemisias* car les deux citées n'existent pas dans le Lot où se trouve le papillon. — VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 182, pl. vi, f. 2.

Nous suivrons pour l'orthographe du nom, les auteurs qui écrivent *absinthiella* et non *absynthiella*.

3293. **D. absinthivora** Frey (1880) : Stgr, n° 3299; Splr, II, p. 339.

France : Rarement observé. — VII-IV.

Alpes-Maritimes : Saint-Dalmas (1600 mètres), Saint-Martin-Vésubie (Millière). — *Doubs* : Besançon (Berriat).

Chenille sur *Artemisia absinthium* L. — VI-VII.

3294. **D. chaerophylli** Zeller (1839) : Stgr, n° 3296; Splr, II, p. 339; Meyr., p. 680; Hein., p. 182.

France : VII-VI.

Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes* : Barcelonnette (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (Cleu). — *Alpes-Maritimes* : Golfe Juan (J. Clerc). — *Aube* : Troyes (Jourdeuille). — *Calvados* : Bayeux (Dumans). — *Doubs* (Bruand). — *Indre* : Nohant (Sand).

— Landes (Lafaury). — Haute-Loire : Saint-Georges-d'Auroc (coll. de Joannis). — Lot : Montfaucon, La Bastide-Murat (Dattin). — Nièvre : Champvert (Marion). — Nord : Malo-les-Bains (Paux). — Rhône : Ecally (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines, Autun (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme), Bonneval, Bozel (Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Dupont). — Seine-et-Oise : Bouray (coll. de Joannis). — Deux-Sèvres : Niort, L'Hermitain (Gellin). — Vendée : Azay (Lucas).

Belgique : Assez fréquent dans le Brabant (Cat. de Crombrughe), Frameries, forêt de Soignes (Dufrane).

Chenille sur *Chaerophyllum temulum* L., (Stt.), *C. bulbosum* L., *Anthriscus silvestris* Hoffm., *Athamanta* (Hartm.). Toile dans les ombelles. — VI, VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 136, pl. iv, f. 1.

3295. **D. bupleurella** Heinemann (1870) : Stgr, n° 3263; Splr., II, p. 338; Hein., p. 171.

France : Peu observé. — VIII.

Aube : Bar-sur-Seine (Cartereau). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).

Chenille sur *Bupleurum falcatum* L., *B. angulosum* L., *B. petraeum* L. = *graminifolium* Vahl., *B. rotundifolium* L., dans les fleurs contournées en tube, et dans les larges involucre de *B. angulosum*. — Fin VI-VIII.

Ici devrait prendre place *D. cervicella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3278; Splr., II; Hein., p. 175; indiquée de l'Indre et du Cher par SAND, cette espèce n'ayant jamais été reprise en France, nous attendrons de nouvelles captures pour lui accorder l'indigénat (L. Lhomme).

3296. **D. heracliana** de Geer (1771) : Stgr, n° 3280; Splr., II, p. 338; Meyr., p. 680; Hein., p. 176.

France : Assez répandu. — VIII-IV.

Aisne : Saint-Simon (Legrand), Berry-au-Bac (Dufrane). — Aube (notes de Joannis). — Aveyron : Saint-Affrique (Rabaud). — Calvados : Bayeux (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Côte d'Or : Beaune-Varennes (Lesne). — Doubs : Besançon (Berriat). — Eure : Giver-

ny (Salerou). — Gironde : Fargues, Lignan (Brown), Eynesse (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : La Poignardière (Bonjour). — Lot : Donelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes, Carnac (coll. de Joannis). — Nièvre : Champvert (Marion). — Nord (Paux). — Haut-Rhin : Mulhouse, Saint-Louis (Fischer). — Oise : Clamecy (Mouterde). — Seine : Nanterre, Mont Valérien (P. Chrétien), Asnières (Legrand). — Seine-et-Oise : Verrières (coll. de Joannis); — Vendée : Sabiez d'Olonne (Prévost).

Belgique : Louvain, Knoche (Cat. de Crombrughe), Frameries, Mons (Dufrane).

Chenille sur *Heracleum sphondylium* L., (Stt.), *Pastinaca silvestris* Mill., *P. urens* Req., *Peucedanum* (Meyr.), *Daucus carota* L., (Chrét.), *Angelica silvestris* L., (De Graaf), *Foeniculum officinale* All. (Rabaud). — VII-VIII. Bruand dit que pour se chrysalider, les chenilles percent le bas d'une tige d'*Heracleum*, et rentrent à 2 ou 3 par le même trou, il aurait trouvé dans une tige percée de deux trous jusqu'à 7 chenilles chrysalidées.

Cf. Lhomme : *Am. Pap.*, VII, p. 287, Bruand : *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1844, p. 189, pl. vi et Stainton : *Nat. Hist.*, VI, p. 112, pl. iii, f. 2.

3297. **D. emeritella** Stainton (1847-49) : *Stgr.*, n° 3283; *Splr.*, II, p. 338; Meyr., p. 681; Hein., p. 176.

France : Septentrionale. — VIII, IX.

Nord : Malo-les-Bains (Paux).

Chenille sur *Tanacetum vulgare* L., dans les jeunes feuilles réunies. — VI, VII.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, VI, p. 230, pl. vii, f. 2.

3298. **D. tortuosella** Chrétien (1908) : *Le Natur.*, 1908, p. 186.

France : Méridionale. — VII-IV.

Ardèche : La Voulte, le Rampon, Vallonet (P. Chrétien).

Chenille sur *Seseli tortuosum* L., au milieu de nombreuses toiles, elle ronge les folioles et même l'écorce des pétioles et des tiges. — VI.

3299. **D. hofmanni** Stainton (1861) : Stgr, n° 3284; Splr, II, p. 338; Hein., p. 177.

France : Peu observé. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Le Boréon (Prawiel). — *Aube* : Les Riceys (Jourdeheuille). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Sand).

Chenille sur *Athamanta cretensis* L., *Seseli montanum* L. (Schm.), *S. libanotis* Koch. (Hein.), *Pastinaca silvestris* Mill. = *sativa* L., dans les feuilles roulées. — V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 176, pl. v, fig. 2.

Un exemplaire pris à Gèdre (Hautes-Pyrénées) par M. RONDOU en VII, paraît se rapporter à *D. NECKEMANNI* Heinemann (1870); Stgr, n° 3292; Splr, II, p. 339; Hein., p. 179. Cette signalisation est accompagnée de ?? dans les Notes de M. DE JOANNIS.

3300. **D. pulcherrimella** Stainton (1861) : Stgr, n° 3293; Splr, II, p. 339, pl. LXXXIX, f. 27; Meyr., p. 681; Hein., p. 180.

France : Rarement observé. — VI-IV.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — *Aube* : Luzigny (Jourdeheuille). — *Lot* : Douelle (Lhomme, dét. de Joannis). — *Hautes-Pyrénées* : Lourdes (P. Chrétien).

Belgique : Sassenokerzeel, Bergh (Dufrane).

Chenille sur *Conopodium denudatum* Koch., *Pimpinella saxifraga* L., *Cnidium*, *Daucus*... et *Valeriana*? d'après Schmid. — V, VI.

Cnidium venosum Koch., cité par les auteurs n'existe pas en France.

3301. **D. douglasella** Stainton (1861) : Stgr, n° 3294; Splr, II, p. 339; Meyr., p. 681; Hein., p. 181.

France : Assez répandu. — VII-VIII; IX?

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière). — *Ardennes* : Omécourt, Malmey (R. Benoist). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — *Gironde* : Bonnetan (Brown), Egnesse (Ph. Henriot). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Jura* : Saint-Lothain (Viard). — *Landes* : Saugnac (Lafaury). — *Loire-Inférieure* : Paratchet (Abot). — *Meurthe-et-Mo-*

selle : *Azerailles* (Le Marchand). — Nord (Pauz). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Couches-lès-Mines (Constant). — Sarthe : Parcé (Abot). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Berg (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Daucus carota* L. dans des feuilles roulées en tube (Hofm.), *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L. (Disqué), *Chaerophyllum* (Chrét.) a été élevée sur *Angelica silvestris* L. (Gregson), aurait deux générations. — IV; VII.

3302. *D. ulunana* Rössler (1881) : Stgr, n° 3295; Splr, II, p. 339; Hein., p. 181.

France : Peu observé.

Hautes-Alpes : Briançon (P. Chrétien, coll. de Joannis). — Alpes-Maritimes (Millière). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Pessac (Brown). — Haute-Loire : Tence (Manebal). — Seine : Paris (Dognin). — Somme : Amiens (coll. de Joannis).

Chenille sur *Bunium bulbocastanum* L., (ombelles réunies), *Carum verticillatum* Koch., *Rhaponticum cinaroides* Less., *Ptychotis heterophylla* Koch., dans les ombelles (P. Chrétien); elle vit dans un tube soyeux en dessous des fleurs. — VI, VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 230, pl. viii, fig. 1.

3303. *D. heydeni* Zeller : Stgr, n° 3303; Splr, II, p. 340; Hein., p. 183.

France : Régions montagneuses. — VIII-IV.

Hautes-Alpes : La Bessée (Cieu), La Grave, Villar d'Arène, Le Lautaret (P. Chrétien). — Haute-Garonne : Luchon (Gadeau de Kerville). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Jura : La Fausille (Viard). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Heracleum sphondylium* L. (P. Chrét.), peut-être *H. minimum* Lamk., *H. austriacum* indiqué par STAINTON n'est pas de nos Alpes; *Meum athamanticum* Jacq., *Laserpitium* (Splr), dans les ombelles. — VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 248, pl. viii, fig. 1.

3304. **D. daucivorella** Ragonot (1889) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. 106; Stgr. n° 3267.

France : Nord-Ouest.

Seine-Inférieure : Rouen (Lhotte).

Chenille sur *Daucus carota* L. — VI, VII.

3305. **D. badiella** Hübner : Stgr. n° 3268; Splr. II, p. 338; Meyr., p. 681; Hein., p. 175.

France : Assez répandue. — VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (D. Lucas). — Calvados : Bully (Dumans). — Doubs (Bruand). — Eure : Eureux (coll. de Joannis). — Gironde : Forêt d'Arcachon (Brown), Soulac (Gouin). — Landes : Saint-Paul-les-Dax (Lafaury). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Malo-les-Bains-dunetz (Paux). — Hautes-Pyrénées : Pic du Midi (coll. de Joannis), Lourdes (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Seine-et-Oise : Bouray (Ragonot). — Somme : Cayeux (coll. de Joannis).

Chenille sur *Hypochaeris*, *Sonchus*, *Taraxacum* (Meyr.), *Sonchus arvensis* (Fletcher), *Hieracium*, *Leontodon*, *Indressia* (P. Chrétien).

Cf. Lafaury : *Ann. S. e. F.*, 1885, p. 412. — V-VII.

Une forme paraît spéciale au littoral de la Gironde, elle serait commune (de Joannis).

En 1844, *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 189 (non 129), pl. vi, f. 1, Bruand décrit *pastinacella* et représente la chenille (syn. de *heracliana*). Dufour décrit *pastinacella* Z., obtenu du *Pastinaca*, dont on fait un synonyme de *badiella*. Stainton, en 1854, décrit aussi *pastinacella* qui est devenu synonyme de *discipunctella*. De cette synonymie compliquée naît une confusion, et beaucoup d'auteurs attribuent à *badiella* les plantes nourricières de *heracliana* et de *discipunctella*. Quant à Saxon, il la nourrit de *Eryngium campestre*, aussi ne tenons-nous pas compte de la localité de l'Indre.

3306. **D. brunneella** Ragonot (1874) : *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1874, p. 585, pl. xi, f. 3; Stgr. n° 3270.

France : Région parisienne. — VII.

Seine-et-Oise : Lardy (Constant).

Chenille inconnue.

3307. *D. pimpinellae* Zeller (1839) : Stgr. n° 3264; Splr. II, p. 338; Meyr., p. 682; Hein., p. 172.

France : Assez répandue. — IX-VI.

Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — Hautes-Alpes : La Grave, Le Lautaret (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Troyes 1 ex. (Jourdheuille). — Calvados : Bayeux (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Morbihan : Vannes (ex. douteux) (de Joannis). — Nord (Pauz). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Pau (coll. de Joannis). — Seine-et-Oise : Ferrières (P. Chrétien).

Belgique : Louvain (autrefois) (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Pimpinella saxifraga* L., *P. magna* L., et sa var. *P. dissecta* Retz, dans les ombelles (Chrét. à Nay). — V-IX.

Cf. Stalton : Nat. Hist., VI, p. 146, pl. iv, f. 2.

3308. *D. halophilella* Chrétien (1908) : *Le Natur.*, 1908, p. 60.

France : Méridionale. — III, IV.

Alpes-Maritimes : Cannes, Villefranche-sur-Mer, Cap Ferrat (rivage) (P. Chrétien).

Chenille sur *Crithmum maritimum* L., dans les tiges, les pousses et les feuilles charnues, où elle se chrysalide. Elle passe l'hiver dans la tige. — XI-III.

3309. *D. depressella* Hübner : Stgr. n° 3261; Splr. II, p. 338, pl. LXXXIX, f. 25; Meyr., p. 682; Hein., p. 171.

France : Surtout orientale et méridionale. — VIII-VI.

Allier : Environs de Moulins (de Pegerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Dufranc). — Aube : Lusigny. Bar-sur-Seine (Jourdheuille). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Gironde : Fargues-Saint-Hilaire (Breignot), Eygasse (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Dax (Lafaury). — Lot : Cahors (Pelletier), Douelle (Lhomme). — Meurthe-et-Moselle : Azéville (Le Mar-

chand). — Nord: Rosendaël, dunes (Pauz). — Pyrénées-Orientales: Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Rhône: Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Marne: La Ferté-sous-Jouarre (Decary). — Vaucluse: Folard (Chobaut).

Belgique: Uccle (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur Ombellifères: *Angelica silvestris* L. (Hofm.), *Carum*, *Sium*, (Disqué), *Crithmum maritimum* L. (Rag.), *Daucus carota* L. (Stt.), *Falcaria rivini* Host. (Disqué), *Ferula communis* L., *Heracleum sphondylium* L., *Oriola grandiflora* Hoff. (Chrét.), *Pastinaca silvestris* Mill. (Stt.), *Pucedanum* (Meyr.), *Pimpinella saxifraga* L. (Chrét.), *Seseli libanotis* Koch., *S. tortuosum* L., *Silaus pratensis* Bess., *Foeniculum*, dans les ombelles. — VII, VIII.

Cf. Stainton: Nat. Hist., VI, p. 156, pl. iv, fig. 3.

Ici devrait prendre place *TENEBRICOSA* Zeller: Stgr, n° 3285, Splr, II, p. 339, indiqué comme ayant été pris deux fois en Gironde par BROWN (Notes de Joannis, cette signalisation ne figure pas dans le Cat. de la Gironde).

Mais un exemplaire de la Coll. Ragonot semblant bien d'accord avec eux, diffère de la description, principalement par les palpes dont l'article terminal est distinctement annelé de blanc à la base. Cet exemplaire avait pourtant été soumis sous ce nom à Lord WALSHINGHAM qui avait répondu « probably correct ».

Souhaitons que de nouvelles captures nous permettent d'éliminer ce doute (L. Lhomme).

D'après CHRÉTIEN *tenebricosus* Zeller serait synonyme de *albicellata* Staudinger (1870).

3310. *D. olerella* Zeller: Stgr, n° 3287; Splr, II, p. 339; Meyr., p. 682; Hein., p. 177.

France: Peu observé. — fin VII-V.

Aube: Lusigny, Troyes (Jourdeuille). — Calvados: A. C. (Dumans). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Finistère: Kerambarz (Picquenard). — Gironde: Le Taillan (Brown). — Indre: Nohant (Sand). — Landes: Lafaury. — Oise: Senlis (d'Aldin). — Rhône: Ecully (J. Clerc), Lyon (Mouterde). — Saône-et-Loire: Autun (Constant). — Seine-et-Oise: Forêt de Carnelle (Lhomme).

Chenille sur *Achillea millefolium* L., *Leucanthemum*

corymbosum G. G., dans des feuilles réunies. Disqué indique *Carum carvi* L., *Bunium bulbocastanum* L., mais c'est douteux.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 240, pl. vu, fig. 3.

3311. *D. albipunctella* Hübner : Stgr, n° 3288; Splr, II, p. 339; Meyr., p. 683; Hein., p. 178.

France : Très répandu. — VIII-IV.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Hautes-Alpes : La Bessède (Cieu). — Alpes-Maritimes : Golfe Juan (J. Clerc). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Lusigny, Les Riceys (Jourdeuil). — Calvados : Cabourg (H. Brown), C. (Dumans). — Cantal : Lascelles (Le Moult). — Dordogne : Sarlat (Rondou). — Doubs (Bruand). — Eure : Eureux (coll. de Joannis), Giverny (Saleron). — Gironde : Salate-Fog-la-Grande-Les Barbereaux (Ph. Henriot), Saint-Côme (Lhomme). — Indre : Nohant (Sand). — Jura : Saint-Lothain (Viard). — Landes : Sagnac (Lafaury). — Haute-Loire : Le Puy (Maneval). — Loire-Inférieure : Préfailles (coll. de Joannis). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Mayenne : Laval (Notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Phalempin (Pauz). — Pas-de-Calais : Foncequevillers (Postel). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc), Bessenay (Réal), Caluire (Dufranc). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot), Barbizon (Viard), Dampmart (Prépost). — Seine-et-Oise : Lardy (Ragonot), Le Vésinet (Viard). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique : Rochefort (autrefois 1839) (Cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Chaerophyllum temulum* L., *Anthriscus silvestris* Hoffm., *Daucus carota* L., *Conium maculatum* L., *Pimpinella saxifraga* L. (Disqué), *Ptychotis heterophylla* Koch. (Chrétien dans les feuilles radicales enroulées). — V-VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 218, pl. vu, f. 1.

3312. *D. duplicatella* Chrétien (1915) ; Ann. Soc. ent. Fr., p. 343.

Espèce décrite d'Algérie et retrouvée par Chrétien dans les Hautes-Pyrénées.

Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien), VI.

Cette espèce a également été rencontrée en Espagne à San Ildefonso par l'auteur.

Chenille inconnue.

Le papillon à Gafsa a été trouvé sous un pied de *Hyscpanus albus* L. (Chrét.).

3313. *D. ultimella* Stainton (1854) : Stgr, n° 3308; Splr, II, p. 340; Meyr., p. 683; Hein., p. 185.

France : Peu observé. — VIII-VI.

Gironde : Bruges, Eysines (Brown), Soulae (Gouin). — Jura : Dôle (Prévost). — Landes : Mées (Lafaury). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (coll. de Joannis), Avrillé (Auneau). — Morbihan : Saint-Pierre-Quiberon (coll. de Joannis). — Nord : Douai (Foucart), Phalempin, Emmerin (Pauz). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau, Ragonot). — Var : Hyères (Lafon). — Vendée : Anzay (D. Lucas).

Belgique : Bois de la Cambre (Cat. de Crombrughe), Ghlin, Bouzou, Betsem (Dufrane).

Chenille sur *Oenanthe phellandrium* Lamk., *O. fistulosa* L., dans les tiges, elle passe d'une tige à l'autre (de Joan.), sur *Sium latifolium* L., *S. angustifolium* L. (Damont). *Conium maculatum* L., *Pastinaca urens* Reg., *Centa virosa* L. — VI. VII.

B. — DEPRESSARIA

(Les nervures 2 et 3 des ailes supérieures sont ligées.
Ces ailes portent généralement une petite tache basilaire sans lignes longitudinales foncées)

3314. *D. rutana* Fabricius (1794) : Stgr, n° 3202; Splr, II, p. 334.

France : Surtout méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (Viard), Théoule, Beaulieu (Walsingham), Vallée du Canet, Plateau de Pézou, Ile Sainte-Marguerite (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien).

tien). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Caudéran (Sirgue), Bordeaux-Jardin botanique (Brown). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont), Saint-Pons (P. Chrétien). — Landes : Dax (Lafaury). — Lot : Lacaze (Ph. Henriot). — Maine-et-Loire : Angers (coll. de Joannis). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant) sous le nom *retiferella* Z.

Chenille sur *Ruta graveolens* L. (Stt.), *R. angustifolia* Pers., dans des feuilles contournées en tubes. Hiver ou début du printemps. Mulsant signale 2 générations dans les Alpes-Maritimes. — V; IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XIII, p. 200, pl. vu, fig. 1.

3315. *D. costosa* Haworth (1829) : Sigr, n° 3177; Splr, II, p. 333, pl. LXXXIX, fig. 13; Meyr., p. 683; Hein., p. 143.

France : Presque partout. — VII-V.

Allier : Moulins (de Corat). — Alpes-Maritimes : Grasse (Millière, Praviel), Cannes, Auribeau (Millière). — Aube : Baillly (Jourdheuille). — Aveyron : Peyreleau (Lhomme). — Calvados : Bayeux (Jourdheuille), Le Vernay (Dumans). — Charente-Maritime : Ronces-les-Bains (Lhomme), Les Mathes (Legrand). — Cher : dans les brugères (Sand). — Creuse : dans les brugères (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Saint-Sébastien-de-Morsent (Langlois). — Finistère : Kerambarz, Bois de Pleuveuc (Picquenard). — Gironde : Arcachon, Arzac, Cestas, Castelnau (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Chartreuse-de-Currière (Réal). — Landes (Lafaury). — Loire : Bourg-Argental (J. Clerc). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure (de Joannis). — Loiret : Orléans (Homberg). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lotère : Le Rozier (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers, Saumur (Abot). — Mayenne : Laval (Notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois de Phalempin, Clair-Marais, Mont-Noir (Paux). — Basses-Pyrénées : Salles-de-Béarn (Homberg). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien), Lannemezan (Hallet). — Rhône : Ecilly (J. Clerc), Bessenay (Réal). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Boulogne (P. Chrétien, Lhomme). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi, Thomerly (Lhomme), La Ferté-sous-Jouarre (Decary). — Seine-et-Oise : Méric (P. Chrétien), Bellevue (de Joannis), Le Vésinet 15-X, (Viard), Sactaz (Legrand). — Somme : Saint-Valéry (Homberg). — Vendée : Sables d'Olonne (Préost). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Louvain, Namur, Bruxelles (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Ulex europaeus* L., *U. nanus* Sm. (Stt.), *Genista tinctoria* L., *G. germanica* Willd., *G. hispanica* (Chrét.), *Sarothamnus scoparius* Scop., (Stt.); *Cytisus laburnum* L. (Chrét.). Sur *Ulex*, *Coparia myrtifolia* L. (Millière). La chenille se tient dans une toile transparente, uniquement sur les jeunes pousses. — VI, VII.

3316. *D. knitschkei* Predota (1934) *Zeitschr. des Ver. d. Naturbeobachter und Sammler* 1934, p. 1; 1933, pl. xviii (coloriée), fig. 2.

France : Pyrénées. — IX.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Pentes du Canigou, IX-1924, 1 ♂ et 2 ♀, coll. Predota, 1 ♂, coll. Knitschke.

Chenille inconnue.

Traduction de la description : Comme taille et forme ressemble à *D. costosa* Hw. mais son dessin la rapproche de *D. umbellana* Stgr. Aux ailes supérieures d'un jaunegris, les nervures ressortent en noir-brun. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus. Aux ailes inférieures les nervures sont également apparentes, mais estompées. M. Parnota a ajouté, in litt. qu'il a fait ces captures à la lampe, dans un endroit où poussaient différentes Papilionacées : *Calycotome*, *Sarothamnus* et *Cytisus*.

3317. *D. umbellana* Stephens (1835) : Stgr, n° 3192; Splr; II, p. 334; Meyr., p. 684.

France : Surtout littoral atlantique et en montagnes. — VII-IV.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Poujade). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Calvados : Le Vernay (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Ebreux (Langlois). — Finistère : Kerambarz (Picquenard). — Gironde : Pessac, Martillac, Gazinet (Gouin). — Landes : Saugnac (Lafaurg). — Haute-Loire : Tence (Maneval (var. à tache rouge)). — Loire-Inférieure : Erdandec (Dattin). — Mayenne : Laval (coll. de Joannis). — Morbihan : Vannes, Plouharnel (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Vendée : Sables d'Olonne (Prérost).

Chenille sur *Ulex europaeus* L., *U. nanus* Sm., *Genista anglica* L., dans un tube de soie apparent sur les jeunes pousses (de Joan.). — VI, VII.

En Espagne en IV sur *Adenocarpus hispanicus* (P. Chrétien).

Cf Stajnton : Nat. Hist., VI, p. 60, pl 1, fig. 3.

3318. *D. prostratella* Constant (1884) : Stgr, n° 3188; Splr, II, p. 334; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1884, p. 215, pl. IX, fig. 12.

France : Méridionale et orientale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : (coll. Constant). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Côte d'Or : Neursault (Bouzereau-Malifert) (description originale). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Lot : Sauzet (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Saône-et-Loire. (coll. de Joannis).

Chenille sur *Genista prostrata* Lk. (Constant), *G. cinerea* D. C. (Lhomme), rameaux reliés, *G. scorpius* D. C. (Chrét. *Bull. S. e F.*, 1898 p 164), *Ulex galii* Planchon (Chrétien dans Basses-Pyrénées). — VI VII

3319. *D. perstrigella* Chrétien (1925), *Am. Pap.*, II, p. 259.

La forme typique est d'Espagne; nous avons en France la variété :

scorpii Lhomme (Chrétien in litt.), *Am. Pap.*, IV, p. 194.

(Graphisme et coloration de *perstrigella* avec coupe d'ailes à bord interne plus oblique).

Pyrénées-Orientales : Vernet-Jes-Bains, Le Canigon et Mariailles (P. Chrétien).

Chenille sur *Genista scorpius* D. C., *G. purgans* L.

La chenille de la forme typique en Espagne vit sur *Adenocarpus hispanicus*, les adultes au 22 juin vivaient dans des paquets de vieilles feuilles réunies par des soies et accrochées de même à la tige, l'éclosion eut lieu le 10 juillet, des chenilles plus jeunes vivaient dans les jeunes feuilles réunies aussi par des soies (P. Chrétien).

3320. *D. liturella* Schiffermiller (1775) : Meyr., p. 684; Hein., p. 144 = *flavella* Hübner : Stgr, n° 3181; Splr, II, p. 333, pl. LXXXIX, fig. 14.

France : Assez répandu. — VII, VIII.

Ain : Arbois (Réal). — Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Le Lauzet (Lafon), La Bessée (Cleu). — Alpes-Maritimes : Cannes, sur les petites montagnes, notamment celle de Grand Pin (Millière). — Ardèche : La Voulte (Dufrane). — Aube : Lusigny, forêt de Larivour (Jourdeuille). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Siépi). — Calvados : Bois du Tronquay (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Devècy (Prévost), Besançon (Berriat). — Eure : Evreux (coll. de Joannis), Giverny (Salerou). — Gironde : Créon, Bonneton, Camarsac (Brown), Sadirac (Breignet), Pessac (Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost), Villars-de-Lans, Mont Rachais (Berger). — Landes : Saugnac (Lafaury). — Haute-Loire : Yence (Maneval). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Nord (Pauz). — Nièvre : Forêt des Minimes (Marion). — Orne : Moulins-la-Marche (Lelièvre). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (de Joannis), Courpière (J. Clerc). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (de Joannis). — Haut-Rhin : Rebbert (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Sarthe : Le Mans (de Joannis). — Savoie : Bonneval-sur-Arc (Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Verrières (de Joannis). — Deux-Sèvres : Marais d'Amuré (Lucas). — Vienne : Poitiers (de Joannis). — Vosges : Contrézeville (Pic).

Belgique : Velthem, Beysssem, etc... dans les prairies. (Cat. de Crombrughe.)

sparmanniana Fabricius : Stgr, n° 3181 a.

(Plus pâle, la tache bruniâtre, qui se trouve chez la forme typique sous le dernier point noir du disque est très atténuée, presque absente, les nervures sont plus accusées de foncé).

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (Dufrane). — Calvados : Le Tronquay (Dumans). — Lot : Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Centaurea aspera* L., Digne (P. Chrétien).

montanella Lhomme (Chrétien in litt.), *Am. Pap.*, IV, p. 193, pl. v, fig. 4.

(La tache ferrugineuse des ailes supérieures est très épaissie et remonte en biais vers l'apex en formant une grosse virgule placée horizontalement).

Hautes-Alpes : La Grave, VII (P. Chrétien).

Chenille sur *Centaurea nigra* L., *C. jacea* L., *C. scabiosa* L. (Stt.), *C. montana* L. (Chrét.), *C. calcitrapa* L. (Millière), *C. cyanus* L., *C. paniculata* L. (de Crombrughe), *C. jacea* L. (Nick.), *Scarfularia aquatica* L., *Lysimachia vulgaris* L. (Farren). — V, VI.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, VI, p. 81, pl. n, fig. 2.

3321. *D. straminella* Staudinger (1859) : *Stgr*, n° 3185; *Splr*, II, p. 334.

France : *Méridionale*. — III-IV.

Alpes-Maritimes : Cannes, Sommet du Pezou, R. (Millière).

Chenille inconnue.

3322. *D. pallorella* Zeller (1839) : *Stgr*, n° 3187; *Splr*, II, p. 334; *Meyr.*, p. 684; *Hein.*, p. 145.

France : *Répandue presque partout*. — VIII-V.

Ain : Bourg (coll. de Joannis). — *Allier* : Moulins (de Peperimhoff). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière). — *Ardennes* : Vendresse (R. Benoist). — *Aube* : Lusigny (Jourdhenville). — *Calvados* : Bully (Dumans). — *Cher* (Sand). — *Doubs* : Devècey (Prévost). — *Dordogne* : Port-Sainte-Foy (Ph. Henriot). — *Gironde* : Partout (Cat. Guin). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loir-et-Cher* : Selles-Saint-Denis (H. Legrand). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Lot* : Douelle. — *Loiret* : Forêt d'Orléans (Homberg). — *Mayenne* : Laval (de Joannis). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* (Paux). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Sarthe* : Le Mans (de Joannis). — *Seine-et-Oise* : Bouray (coll. de Joannis), Lardy (Ragonot), Saclas (Lhomme). — *Deux-Sèvres* : Forêt de Chizé (Lucas).

Belgique : Arquet, Campine limbourgeoise (Cat. de Crambrughe).

Chenille sur *Centaurea scabiosa* L., *C. nigra* L., *C. jacea* L., *C. paniculata* L., dans les feuilles basses enroulées (de Joannis), *Serratula tinctoria* L. (Chrét.), *Lappa officinalis* All. (Hartm.), *Scabiosa succisa* L. — VI-VIII. SCHUTZE l'indique sur *Genista tinctoria* L. et *Sarothamnus scoparius* Koch. Ce serait à vérifier.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 91, pl. II, fig. 3.

3323. **D. subpallorella** Staudinger (1870) : Stgr, n° 3186; Splr, II, p. 334.

France : Méridionale. — VIII.

Hérault : Montpellier (Staudinger) (description originale). — Pyrénées-Orientales : Saint-Martin-du-Caniou, 20-VIII (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

3324. **D. squamosa** Mann (1864) : Stgr, n° 3184; Splr, IV, p. 334.

France : Méridionale. — VIII-IV.

Basses-Alpes : Digne (Poujade). — Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin), montagnes de 800 à 2000 mètres (Millière). — Ardèche : La Voulte (Riel).

Chenille inconnue.

3325. **D. novaspersella** Spuler (1910) = *aspersella* Constant : Stgr, n° 3182; Splr, II, p. 334; Ann. Soc. ent. Fr., 1888, p. 170, pl. IV, fig. 9 = *antocnista* Meyrick.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes (coll. de Joannis).

Chenille sur *Cytisus triflorus* L'Hérit., entre 2 ou 3 siliques vertes liées ensemble.

SFULER a proposé le nom *novaspersella* pour remplacer le nom *aspersella* Cst, trop semblable à *adaspersella*

Kollar. A la rigueur, grâce à l'orthographe différente, on aurait pu garder *aspersella*, mais MEYRICK, en 1921, ignorant le nom donné par SPULER a déclaré qu'il fallait remplacer *aspersella* et a proposé *antocnista*.

Mais cette fois-ci *antocnista* est franchement synonyme de *novaspersella*.

On écrira donc *novaspersella* Splr = *aspersella* Cat = *antocnista* Meyr.

3326. D. assimilella Treitschke (1832) : Stgr, n° 3193; Splr, II, p. 334; Meyr., p. 684; Hein., p. 147.

France : Réparti à peu près partout, sauf semble-t-il dans les Alpes, Vosges et Ardennes. — VI, VII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Environs de Moulins (de Peyerimhoff). — Ardèche : La Louvese (de Joannis). — Aube : Les Bailly, forêt d'Anmont (Jourdeheuille). — Bouches-du-Rhône : Marseille (coll. de Joannis). — Calvados : Le Vernay (Dumans), Bayeux (Jourdeheuille). — Charente-Maritime : Ronce-les-Bains (Lhomme, Lucas), Ile d'Oléron (Dumont), Rochefort (Lucas). — Doubs (Bruand). — Eure : Eureux, Gravigny (Langlois). — Finistère (notes de Joannis). — Haute-Garonne : Gaucerets (Lucas), Luchon (Dattin). — Gironde : Le Mouleau, forêt d'Arcachon (Brown), Vendays, Soulac (Legrand). — Indre : La Brande (Sand). — Isère : Seyssinet (Réal). — Landes (Lafaury). — Loire : L'Hermitage (J. Clerc). — Haute-Loire : Laussoune (Rondon). — Loire-Inférieure (notes de Joannis). — Loiret : Olivet (Homberg). — Lot : Douelle, Peyrilles (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Manche : Carteret (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Mont-Noir, Phalempin (Pauz). — Oise : Villers-sur-Bonnnières (Prévost). — Orne : Bagnoles (Viard). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (coll. de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gaucerets (Lucas). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : La Schlucht, Vieil Harmand (Fischer). — Rhône : Lyon, Ecully ((J Clerc), Vaugneray (Mouterde). — Saône-et-Loire : Commun (Constant). — Sarthe : Champagné (Abot). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (P. Chrétien, Pelletier). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Saclas (H. Legrand). — Vendée : Auzay (Lucas), Fontaine (Dufrane), Yard-La Tranche (Menhofer). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin).

Belgique : Louvain, Campine, Dinant (Cat. de Crombrughe), Samrée (Dufrane).

Chenille sur *Sarcothamnus scoparius* Koch., *Genista* Sp., *Colcytome spinosa* L., *Cytisus triflorus* L'Hérit., *C. capitatus* Jacq., entre deux feuilles réunies, la chenille hiverne et non le papillon. Œuf en automne, chenille adulte

en IV, descend à terre pour se chrysalider, imago en V.

Cf. Constant: *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1888, p. 172, et Stainton: *Nat. Hist.*, VI, p. 43, pl. 1, f. 1.

3327. *D. venosulella* Möschler (1862) : Stgr, n° 3194; Splr, II, p. 334.

France : Méridionale. — fin V, VI.

Basses-Alpes : Digne (Fischer, det. J. Klimesch).

Chenille inconnue.

3328. *D. atomella* Hübner : Stgr, n° 3200; Splr, II, p. 334; Meyr., p. 684; Hein., p. 148.

France : Assez répandue. — IX-III.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien)! — Alpes-Maritimes : Cannes, Nice, Menton (Millière). — Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist)! — Aube : Les Riceys, Montaigny (Jourdeuille). — Calvados : Commun (Dumans). — Eure : Giverny (Saleron). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (Abot). — Gironde : Cestas (Brown)! — Indre : Grande Chartreuse (Rouët). — Landes : Saugnac (Lafaurg). — Lot : Montfaucon (Dallin). — Maine-et-Loire : Angers, Saumur (Abot). — Nord : Phalempin, Clair-Marais, Mont-Noir (Paux). — Rhône : Mont Verdun (Réal). — Saône-et-Loire : C. (Constant).

Belgique : Bruxelles (autrefois) (Fologne) (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Sarothamnus scoparius* Koch., *Genista tinctoria* L., *G. germanica* L. (Stl.), *Calycotome spinosa* L. (Mill.), *Cytisus nigricans*, *Adenocarpus complicatus* Gay, sous une toile. — IV-V.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, XII, p. 210, pl. VII, f. 2.

D. atomella a tellement de ressemblance avec *D. scopariella* que nous ne pouvons affirmer que toutes les signalisations ci-dessus sont exactes.

Seules les signalisations des Basses-Alpes, Ardennes, Gironde, ont été vues par MM. Chrétien et de Joannis. Nous rappelons que le 3^e article des palpes de *atomella* ne porte aucune trace foncée, tandis que celui de *scopariella* est doublement annelé de foncé (L. Lhomme).

3329. *D. scopariella* Heinemann (1870) : Stgr, n° 3201;

Splr., II, p. 334; Meyr., p. 684, comme synonyme de *atomella* Schiff. = *rubescens*; Hein., p. 154.

France : Répandu presque partout. — VII. VIII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Environs de Moulins (de Pegerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Poujade), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : Cannes (coll. de Joannis). — Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — Aube (Jourdeuil). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Siépi). — Calvados : Bayeux (Jourdeuil), T. C. (Dumans). — Charente-Maritime : Partout (Gelin et Lucas). — Corrèze : Martines (Blanchard). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde : Arès-Piquey (Brown), Soulac (Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nahant (Sand). — Loire : Bourg-Argental (J. Clerc). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Partout (Gelin et Lucas). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (coll. de Joannis). — Manche : Carteret (Le Marchand). — Mayenne : Laval (notes de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Champvert (Marion). — Oise : Plessis-le-Roi (Gelin). — Puy-de-Dôme : Courpière (J. Clerc). — Pyrénées-Orientales : Villefranche, Vernet-les-Bains (P. Chrétien, Homberg). — Rhône : Ecullly (J. Clerc). — Seine : Bondy (Ragonot). — Seine-et-Oise : Le Raincy, Lardy (Ragonot), Le Vésinet (Viard), Saclas (Lhomme). — Seine-et-Marne : Fontainebleau, Thomery (Lhomme, Pelletier). — Tarn : Sorèze (Viard). — Vendée : Sables d'Olonne (Prévost). — Var : Le Lavandou, Bormes (Legrand). — Vienne : Sommières-du-Clain (d'Aldin). — Vosges : Remiremont (Le Marchand), Ventron (Fischer).

Belgique : Bruxelles, Louvain, T. C. (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Sarothamnus scoparius* Koch., *Genista tinctoria* L., *G. scorpius* D. C., *Calceotome spinosa* L., *Cytisus nigricans* L., dans les feuilles roulées. — IV-VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 218, pl. vii, fig. 3.

3330. *D. rubropunctella* Lhomme (1929), Chrétien, in litt., Am. Pap., IV, p. 184.

France : Méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien).

Chenille sur *Genista pilosa* L. — V, VI.

3331. *D. seraphimella* Lhomme (1934) (Chrétien in litt.); *Am. Pap.*, IV, p. 194, pl. v, fig. 9.

France : Pyrénées. — VI.

Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien).

Chenille sur *Laserpitium siler* L. — V.

3332. *D. oglatella* Chrétien (1915) *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1915, p. 341.

Cette espèce décrite de Tunisie a été retrouvée en France aux :

Pyrénées-Orientales : Sorède (P. Chrétien). — 15-VI.

Chenille sur *Galactites tomentosa* Moench. — V (Chrét.).

3333. *D. subpropinquella* Stainton (1861) : *Stgr.*, n° 3206; *Splr.*, II, p. 335; *Meyr.*, p. 685; *Hein.*, p. 151.

France : Répandu presque partout. — VIII-IV.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Aude. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Maritime. — Eure. — Finistère. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Landes. — Loire-Inférieure. — Loir-et. — Lot. — Manche. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Pas-de-Calais. — Basses-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Somme. — Var. — Vendée. — Vosges.

Belgique : Commun (Cat. de Crombrughe), Frameries (Dufrane).

Chenille sur *Onopordum acanthium* L., *Cirsium lanceolatum* Scop. (Stt.), *Carduus crispus* L., *C. tenuiflorus* Curt., plaques décolorées sur les feuilles, la chenille vit sous une toile soyeuse, le long de la nervure principale. *Centaurea jacea* L., *C. cyanus* L., *C. aspera* L., assemble feuilles et tiges (de Joannis, *Lép. du Morbihan*, p. 801), *Calycotome* (Krone), *Tyrimnus leuco-*

graphus Cass. (Constant). — VI, VII (DE JOANNIS dit que la chenille a été retrouvée en VIII à Port-Navalo (Morbihan).

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 156. pl. v, fig. 2.

rhodochrella Herrich-Schäffer : Stgr, n° 3206 a; Splr, II, p. 335; Constant : Ann. Soc. ent. Fr., 1883, p. 16.

(Coloration plus pâle et plus jaune. Tache médiane des ailes supérieures et thorax foncés).

France : Moins fréquent que la forme typique. — V-VI.

Alpes-Maritimes : Littoral (Constant), C. (Balachowsky). — Aude : Bize (P. Chrétien), Azat (Pravlet). — Bouches-du-Rhône : Vaufrège (Legrand), Marseille (Siépi). — Calvados : Bayeux, Pont l'Evêque (Dumans, Le Marchand). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). Finistère : Kérambarz (Picquenard). — Gironde : La Souys (Breignet). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Landes : Saint-Pandelon (Lafaury). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme).

Chenille sur *Centaurea nigra* L., *C. pectinata* L. (Chrét.), *Carduus sanctae-Balmae* Lois (Const.) dans des feuilles légèrement repliées dans leur longueur; *Cinara scolymus* L. (artichaut), mine les feuilles généralement le long de la nervure médiane (Balachowsky). Hartm. indique *Cotoneaster* (douteux). — IV, V.

crispella Lhomme (1929) (Chrétien in litt.); Am. Pap., IV, p. 193.

(Plus petite, la tache en dessous du milieu de la côte presque effacée. Ressemble à *sublatella* mais porte deux anneaux foncée au 3^e article de ses palpes).

France : Méridionalé. — VIII.

Basses-Alpes : Digne-Le Cousson (Chrétien).

Belgique : Frameries (Dufranc).

Chenille sur *Carduus crispus* L. (11-VII, éclosion 9-VIII).

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 156. pl. v, fig. 2.

3334. *D. sublutella* Staudinger (1859) : Stgr, n° 3206, comme synonyme de *subpropinquella* = *variabilis* Heinemann (1870) ; Hein., p. 152.

France : Méridionale. — VII.

Aude : Bize (P. Chrétien). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien). Douelle (Lhomme).

Chenille sur *Centaurea montana* L., *Xeranthemum cymbulaceum* Sibth., en Espagne à San Ildefonso, Chrétien l'a trouvée sur *Centaurea nana*. — fin V, VI.

D'après CHRÉTIEN les exemplaires ci-dessus doivent être séparés comme bona sp. de *subpropinquella*, mais d'après DE JOANNIS ils demanderaient un autre nom.

3335. *D. petasitis* Standfuss (1851) : Stgr, n° 3203; Splr, II, p. 335 = *petasitae*; Hein., p. 149.

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Balaestre (P. Chrétien). — Cantal : Murat (Sand). — Jura : La Fauveille (Viard).

Chenille sur *Petasites albus* Gaertn. (Stt), *P. niveus* Baumg., *P. ramosus* (pas farnçais), jeune dans les fleurs et les tiges. — V; plus tard dans les feuilles roulées en cornet. — V, VI.

3336. *D. arenella* Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3204; Splr, II, p. 335, pl. LXXXIX, fig. 17; Meyr., p. 685; Hein., p. 149.

France : Très commun dans le Nord et le Centre, rare dans le Midi, si ce n'est en montagnes et sur le littoral atlantique.

Signalé de : Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Corrèze. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Ille-et-Vilaine. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Manche. — Haute-Marne. — Mayenne. — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Pas-de-Calais. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Savoie. — Seine-Inférieure. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vienne.

Belgique: Liège-Longchamps, Bergh, Bois de la Cambre, semble localisé (Cat. de Crombrughe), Maisières, forêt de Soignes (Dufranc).

Chenille sur *Centaurea jacea* L., *C. scabiosa* L., *C. nigra* L., *C. montana* L., *Serratula tinctoria* L., *Cirsium eriophorum* Scop., *C. lanceolatum* Scop., *Carlina*, *Sonchus*, *Lappa officinalis* All., *Scabiosa succisa* L., *Knautia arvensis* Koch., dans des tubes formés de feuilles enroulées. Disqué indique *Genista* sp. (douteux). — V, VI.

3337. *D. ferocella* Chrétien (1914) : Bull. Soc. ent. Fr., 1914, p. 182.

France : Méridionale. — VIII-IX.

Basses-Alpes: Digne-Reine Jeanne (700 à 800 mètres) (P. Chrétien, Fischer). — Dordogne : Pont-Carrat (Lhomme). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle, Boissières, Pegrilles (Lhomme).

Chenille sur *Cirsium ferox* D. C. (Basses-Alpes), *C. lanceolatum* Scop. (Lot). La chenille, après avoir miné l'extrémité d'un lobe de feuille, se tient sous une faible toile le long de la nervure principale, sous la feuille. — VI-VII.

Cf. Lhomme : Am. Pap., VII, p. 131.

Des mines identiques, mais vides ont été trouvées le 2 août 1947 sur *Echinops sphaerocephalus* L. près de Luzech (Lot) (Lhomme).

3338. *D. propinquella* Treitschke (1835) : Stgr, n° 3205; Splr. II, p. 335; Meyr., p. 685; Hein., p. 150.

France : Assez répandu. — VII-IV.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte-sur-Rhône (Dufranc). — Aube : Lusigny (Jourdeuille). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher (Sand). — Eure : Saint-Germain-sur-Avre, Aviron (Langlois) (coll. de Joannis), Bayeux (Jourdeuille), Giverny (Saterou). — Gironde : (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Dax (Lafaurg). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélémy (Abot). — Nièvre : Decize (Marion). — Nord (Paux). — Pas-de-Calais : Boulogne-sur-Mer (Seillière). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Ecullly (J. Clerc), Champagne-an-Mont d'Or (Réal). — Haute-Saône : Gray (Millière). — Saône-et-Loire: Autun

(Constant). — Sarthe: Parcé (Abot). — Seine: Pantin (Moreau), Epinay (Metché). — Seine-Inférieure (notes de Joannis). — Seine-et-Marne: Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise: Le Vésinet (Viard), Athis (de Joannis), Lardy (Legrand). — Deux-Sèvres: Niort (Gelin).

Belgique: Bruxelles, Louvain (Cat. de Crombrughe), Frameries, Mons, Maizières, marais de Boudour-Douvain, Uccle, forêt de Soignes, etc. (Dufrane).

Chenille sur *Cirsium lanceolatum* Scop. (Stt.). *C. erio-phorum* Scop. (Chrét.), *Lappa*, *Carlina*, *Serratula*, *Carduus*, *Cinara* (Chrét.). Eclôt vers le 15 avril; la chenille s'introduit sous l'épiderme des feuilles, puis fait des galeries le long de la côte principale. Se chrysalide dans la feuille ou par terre. — VI, VII.

3339. *D. nanatella* Stainton (1861): Stgr, n° 3195; Splr, II, p. 334; Meyr., p. 685; Hein., p. 147.

France: Peu observé. — VII, VIII.

Basses-Alpes: Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes: Cannes (Walsingham). — Aube: Jezzains (Jourdeuille). — Charente-Maritime: Rochefort (Lucas). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Lot: Douelle (Lhomme). — Nord: Malo-les-Bains-dunes (Paux). — Seine: Nanterre, Mont Valérien (P. Chrétien). — Seine-et-Oise: Bouray, (coll. de Joannis).

Chenille sur *Carlina vulgaris* L., *C. corymbosa* L. (Walsingham), *C. lanata* L. = *Kentrophillum lanatum* L. (Chrét.), *C. ocellis* L., dans des feuilles roulées en tube. La chenille se chrysalide sur la plante. — IV, chrysalidation en VI.

Cf. Stainton: Nat. Hist., VI, p. 53, pl. I, f. 2.

3340. *D. irrorata* Staudinger (1870): Stgr, n° 3178; Splr, II, p. 333 = *anthriscella* Brown, Ann. Soc. Lin. Bordeaux, 1886, p. 53 = *rubrociliella* Ragonot; Bull. Soc. ent. Fr., 1877, p. 124.

France: Peu observé.

Cantal: Vic-sur-Cère (Abot). — Charente: Angoulême (Ragonot). — Charente-Maritime: Rochefort (coll. de Joannis). — Gironde (coll. Chrétien), Saint-Côme (Lhomme), Eyneze (Ph. Henlot). — Lot: Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire: Saumur, Dampierre (Abot). — Seine-et-Oise: Lardy (Ragonot). — Vendée: Sabtes d'Olonas (Prévost).

Chenille sur *Anthriscus silvestris* Hoffm. depuis janvier (Brown). — I-V, VI.

3341. *D. carduella* Hübner : Stgr, n° 3209; Splr, II, p. 335; Meyr., p. 686; Hein., p. 153.

France : Peu observé. — V-IX.

Aude : Bize (P. Chrétien). — Calvados : Bayeux (Dumans, Jourdheuille), Bully (Dumans). — Ile-et-Vilaine : Saint-Malo (coll. de Joannis). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Gironde : Beaurech (Breignet), Bonnetan, Floirac (Brown). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin). — Vendée : Auzay, forêt de Vouant (Lucas).

Chenille sur *Cirsium lanceolatum* Scop. (Stt.), *C. acanthis* L., *Centaurea nigra* L. (Brown), *C. aspera* L. (Chrét.), dans la feuille, en une mine allongée près de la côte principale, *Carduus* (M. Her.). — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 148, pl. v, fig. 1.

Cf. Hering : Bl. Min., n°s 568, 758.

3342. *D. laterella* Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3207; Splr, II, p. 355; Hein., p. 153.

France : Peu observé. — VII-IV.

Hautes-Alpes : La Grave-Prapsé (Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Dalmas, Madone de Fenestre (Millière). — Aube : Troyes (Jourdheuille). — Calvados : Bully (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Brnard). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde (Gelin et Lucas). — Indre : Nohant (Sand). — Nord (Paux). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Sarthe : Parcé (Abot). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Lardy (Ragonot).

Belgique : C. dans le Brabant (Cat. de Crombrugghe), Bergh (Dufrane).

Chenille sur *Centaurea cyanus* L. (Stt.), *C. montana* L. (Chrét., Mill., Nick.), *C. jacea* L. (Paux), dans des feuilles roulées en tuyau. — V, VI.

3343. *D. schmidtella* Mann = *schmidtella* Zeller (1851); Hein., p. 146 = *doronicella* Wocke (1849) : Stgr, n° 3191; Splr, II, p. 334. Pour synonymie Cf. Heinemann, p. 146.

France : *Sud-est.* — V.

Isère : *Entraignes (Prévost).* — *Puy-de-Dôme* : *Mont-Dore (de Joannis).* — *Saône-et-Loire (coll. Constant).*

Chenille sur *Doronicum austriacum* Jacq., *D. emarginatum* Le Grand (= *scorpioides* Auct.) entre fleurs et feuilles réunies. — V. (Stt.).

3344. *D. zephyrella* Hübner : Stgr. n° 3211; Splr. II, p. 335; Meyr., p. 686; Hein., p. 155.

France : *Peu observé.* — VI-IV.

Allier : *Moulins (coll. de Joannis).* — *Ardennes* : *Vendresse (R. Benoist).* — *Aube (Jourdhenville).* — *Côte d'Or* : *Nuits (Rognot, ex coll. Bruand).* — *Doubs (Bruand).* — *Gironde* : *Soulac (Gouin).* — *Hérault* : *Saint-Pons (P. Chrétien).* — *Indre* : *Nohant (Sand).* — *Nièvre* : *Decize (Marion).* — *Nord* : *Malou-les-Bains-dunes (Paux).* — *Rhône* : *Lyon (J. Clerc).* — *Seine* : *Mont-Valérien, Boulogne (Bruand).* — *Seine-et-Oise* : *Le Vésinet (Viard).*

Belgique : *Un exemplaire environs de Bruxelles (Cat. de Crombrughe), Frameries (Dufrane).*

Chenille sur *Anthriscus silvestris* Hoffm., *A. cerefolium* Hoffm., *A. vulgaris* Pers., *Chaerophyllum bulbosum* L., *C. tremulum* L. (Meyrick, Disqué), sur *Ammophila arenaria* Link. = *Psamma arenaria* (Paux), dans des feuilles roulées en tube. — VI.

3345. *D. adpersella* Kollar (1832) : Stgr. n° 3214; Splr. II, p. 355, pl. LXXXIX, fig. 18; Hein., p. 156.

France : *Observé une seule fois.* — VI.

Doubs (Bruand).

Chenille sur *Bupleurum*, dans des feuilles réunies. — IV, V (Hartm.).

3346. *D. ligusticella* Chrétien (1908) : *Le Naturaliste*, 1908, p. 126.

France : *Pyrénées.* — VIII.

Pyrenées-Orientales : Vernet-Jes-Bains, le long du chemin de fer de la mine près Pinats (Chrétien).

Chenille sur *Ligusticum pyrenaicum* Gouan, 21-VII, se tient dans les ombelles. — VII.

3347. *D. rigidella* Chrétien (1907) : *Le Naturaliste*, 1907, p. 90.

France : Méridionale. — VI.

Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Chinian (P. Chrétien).

A Bize sur le Pech, même à proximité des maisons, on trouvait beaucoup de chenilles malheureusement en grande majorité parasitées.

Chenille sur *Bupleurum rigidum* L., dans le bord des feuilles replié et maintenu par des soies, se chrysalide dans la feuille. — fin IV-V, transformation début VI.

3348. *D. chironiella* Constant (1893) : Stgr, n° 3217 (*chironella*) : Splr, II, p. 335; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1893, p. 392, pl. XI, fig. 4.

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Ragonot, coll. de Joannis). — Var : Chaîne de l'Esterel, localité isolée d'*Opopanax chironium* (Constant), Agay (Walsingham).

Chenille sur *Opopanax chironium* Koch., dans les feuilles radicales, parmi quelques folioles réunies. — fin IV, début V (Constant).

3349. *D. cadurciella* Chrétien (1914) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1914, p. 159.

France : Méridionale. — VI, VII.

Gard : Anduze (Homberg). — Lot : Cabrerets-Causse de Gramat (P. Chrétien, localité du type), Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier (Lhomme).

La chenille vivait des feuilles radicales et du collet d'une chicoracée desséchée non déterminée P. C.). J'ai recherché cette plante et cette chenille, en vain jusqu'à présent (L. Lhomme). — VI.

3350. *D. thapsiella* Zeller (1847) : Stgr, n° 3216; Splr, II, p. 335.

France : Méridionale.

Ardèche : La Voulte (coll. de Joannis). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Marseille, Allauch (Stépl.). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont, Lucas), Saint-Pons (coll. Viard).

Chenille sur *Thapsia villosa* L., *Foeniculum piperitum* D. C. (P. Chrétien, Am. Pap., III, p. 8). En Algérie sur *Thapsia garganica* L. et *Ferula vesceritensis* Coss., D. R. Ecllosion II-V.

3351. *D. feruliphila* Millière (1866) Icon., II, p. 209, pl. LXXIII, fig. 1, 2, 3; Stgr, n° 3216 comme synonyme de *thapsiella*).

France : Méridionale. — V.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Saleron). — Alpes-Maritimes : Cannes, Antibes, vallée du Loup, Ile Sainte-Marguerite (Millière), Menton (Dumont), Moulines (Saleron). — Ardèche : Saint-Pons (P. Chrétien, Viard). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Lucas). — Gard : Anduze (Hornberg). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme). — Var : Hyères (Walsingham). — Vaucluse : Brantes (H. Brown).

Chenille sur *Ferula communis* L. = *nodiflora* G. G., dans les feuilles liées au IV, *Heracleum*, *Seseli*, *Foeniculum officinale* All. (Fenoail), *Seseli tortuosum* L. Chrétien : Le Natur., 1908, p. 186. Scandix (Chrét.).

- decembrella* Millière (1871) Cat. rais., p. 322.

(Forme plus claire de fin Décembre).

Basses-Alpes : Digne (Caradja, Iris, 1920, p. 56) (Hivernant probablement).

- linolotella* Lhomme (1929) (Chrétien in litt.). Am. Pap., 1929, IV, p. 193.

(Ailes supérieures gris de lin uniforme, avec taches costales, points discoidaux et terminaux noirs. Ailes inférieures gris-brunâtre plus sombres que celles de la forme typique, bordées d'un filet noir à l'apex).

Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien). — VI.

Chenille sur *Seseli*, *Torilis*. — V, VI (Chrét.).

3352. *D. athamanticella* Heinemann (1870). Nom rectifié de *amanthicella* : Stgr, n° 3215; Splr, II, p. 335; Hein., p. 157.

France : Régions montagneuses. — VII.

Hautes-Alpes : Briançon, La Grave-Puy Vacher (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes (coll. Constant). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (coll. Constant).

Chenille sur *Meum athamanticum* Jacq., *Bupleurum falcatum* L., *B. stellatum* L., (Chrét. à La Grave), *B. ranunculoides* L. (Chrét. au Puy Vacher), *Laserpitium siler* L. (Chrét. à Briançon et à Gèdre). — IV, V.

3353. *D. cervariella* Constant (1884) : Stgr, n° 3218; Splr, II, p. 335; Ann. Soc. ent. Fr., 1884, p. 251, pl. x, fig. 13.

France : Centrale et Méridionale. —

Alpes-Maritimes (Constant). — Côte d'Or : Meursault (Bouzeriau, Malifert), Nolay, Santenay (Constant). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Saône-et-Loire (Constant).

Chenille sur *Peucedanum cervaria* Lap., dans une foliole pliée en deux et roulée sur sa longueur. Chenille très vive. — V, VI.

En captivité a refusé la *Perula* (Constant).

Ici devrait prendre place *D. RUBRICELLA* Millière (1875) : Stgr, n° 3235, décrite dans le Cat. raisonné des Alpes-Maritimes de Cannes, où MILLIÈRE la signale au début de novembre sur terrains granitiques.

Cette espèce n'a pas été reprise depuis, de plus dans la collection Ragonot, où elle figure, une étiquette de Lord Walsingham en fait une *nerveosa*.

A rechercher et à étudier.

3354. *D. lutosella* Herrich-Schäffer : Stgr, n° 3232; Splr, II, p. 336; Hein., p. 170.

France : Méridionale. — VI-IV.

Basses-Alpes : Digne (Poujade, Viard, coll. de Joannis), Digne-Le Brusquet (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Lhomme), Cap Ferrat (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (Lhomme). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Arles (R. Henriot). — Gard : Anduze (Homberg). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont, coll. de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Pyrénées-Orientales : Collioure (Lucas), Sorède (P. Chrétien).

Chenille sur *Ruta angustifolia*. — III, IV.

Pour trouver cette chenille il faut soulever les touffes de *Ruta*, et examiner les folioles basses, si celles-ci sont rongées et que des fils de soie les réunissent au sol, il faut soulever délicatement la terre et on en retire un tuyau de soie, chargé de grains de terre dans lequel se trouve la chenille et à son extrémité ses excréments verts.

La chenille de *Lutosella* est molle et pas vive, avec dorsale vert brunâtre par transparence, bandes latérales rouges, obsolètes sur les derniers segments; verruqueux petits, brun foncé; tête blonde, organes buccaux roux ferrugineux. (P. Chrétien in litt.).

3355. *D. furvella* Treitschke (1832) : Stgr, n° 3259; Splr, II, p. 337, pl. LXXXIX, fig. 24; Hein., p. 169.

France : Orientale. — VI, VII.

Haute-Marne : Langres (Roger-Frionnet).

De nouvelles captures ou élevages seraient désirables.

Chenille sur *Dictamnus albus* L., vit dans des feuilles attachées ensemble. — VI.

Cette plante habitant les coteaux calcaires de l'Est doit se trouver aux environs de Langres, ce serait à vérifier.

Mais elle ne se trouve certainement pas dans le Cher, d'où SAND indique aussi cette *Depressaria*.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 194, pl. vi, fig. 1.

3356. *D. ferulae* Zeller (1847) : Stgr, n° 3258; Splr, II, p. 337.

France : Méridionale. — du 15-V à ?

Var : Hyères, sur des rochers (Millière, cat. Ragonot).

Chenille sur *Ferula communis* L. = *F. nodiflora* G. G. La chenille attaque la base des plantes et y détermine des dépôts noirâtres ressemblant à certaines galles (Millière). — II, III.

Cf. Millière : Ic., II, p. 212, pl. LXXIII, fig. 6, 7.

3357. *D. putridella* Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3197; Splr, II, p. 334, pl. LXXXIX, fig. 16; Hein., p. 147.

France : Rarement observé. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Castillon (Dumont), Cannes (Millière). — Aube : Les Riceys (Jourdeuille). — Cher : Marmagne (Sand). — Lot : Montfaucon (Dattin). — Nord : Malo-les-Bains (Paux). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot). — Var : l'Estérel (Walsingham).

esterella Millière (1881), Lépidoptérologie, VII, p. 15, pl. x, fig. 15, comme var. de *peucedanella* Mill., synonyme de *putridella* Schiff.

(Forme plus claire).

Alpes-Maritimes : Cannes (Mall-Infernal) (Millière). — IV.

Chenille sur *Peucedanum officinale* L., *P. gallicum* Latourr. = *parisiense* D. C., dans les feuilles naissantes enroulées et liées. — V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 192, pl. vi, fig. 3.

3358. *D. hippomarathri* Nickerl (1864) : Stgr, n° 3255; Splr, II, p. 337; Hein., p. 169 sous le nom *hypomarathri*.

France : Sud-Est. — VI-III.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : L'Argentière (Fischer). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Chenille sur *Trinia vulgaris* D. C. (Chrétien), en Allemagne sur *Seseli hippomarathrum* L. (Stl.), plante que nous n'avons pas en France. — IV, V.

3359. *D. parilella* Treitschke (1835) : Stgr, n° 3254; Splr., II, p. 337; Hein., p. 168.

France : Peu observé. — VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Constant). — Aube : (Cartereau)? — Cher (Sand). — Creuse (Sand). — Gironde : Saillans, Sainte-Foy-la-Grande (cat. Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Loiret : Orléans (Hombert). — Lot : Cahors (Dattin), Douelle (Lhomme). — Saône-et-Loire : Coteaux calcaires (Constant). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot, Pet. Nouv., I, p. 446).

Chenille sur *Peucedanum oreoselinum* Moench., *P. ceruaria* Lap., *Laserpitium latifolium* L. (Cst), *Ruphthalmum salicifolium* L. (Disquet), *Seseli libanotis* Koch. = *Libanotis montana* All. — V-VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 202, pl. vi, fig. 2.

3360. *D. selini* Heinemann (1870) : Stgr, n° 3253; Splr., II, p. 337; Hein., p. 167.

France : Rarement observé. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Loiret : Orléans (Hombert). — Seine-et-Oise : Lardy (Moreau).

Chenille sur *Selinum caruifolia* L., *Peucedanum ceruaria* Lap., généralement en société dans des fils entremêlés réunissant les feuilles (Chrét.). — V, VI.

3361. *D. enicella* Treitschke (1832) : Stgr, n° 3248; Splr., II, p. 337; Meyr., p. 686, Hein., p. 166.

France : Assez répandu. — fin VI-VIII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes* : Digne (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Bessée (Cien). — *Alpes-Maritimes* : Vallée du Canet (Millière), Cannes (Walsingham). — *Aveyron* : Montpellier-le-Vieux (Dumont). — *Bouches-du-Rhône* : Trinquetaille (R. Henriot). — *Calvados* : Courseulles (Le Marchand). — *Charente-Maritime* : Royan (Abot). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Eure* : Giverny (Salerau). — *Gard* : Euzet (Hombert). — *Gironde* : Eyresse (Ph. Henriot), Saint-Côme (Lhomme), Blanquefort, Eysines, Bonnetan (Brown), La Souys, Soulac (Gouin). — *Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien, Lhomme), Douelle (Lhomme), La Bastide-

Murat (Dattin). — Manche : Carolles (Le Marchand). — Meuse: Verdun (Le Marchand). — Morbihan: Vannes, Plouharmel (de Joannis). — Nièvre : Decize (Marion). — Nord : Malo-les-Bains-dunes (Paux). — Oise : Verberie (Auneau). — Hautes-Pyrénées : Camp-Biehl (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Bourron, Marlotte (Ragonot), Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Bouray (coll. de Joannis), Le Vésinet (Viard). — Var: Le Trayas (Hombert). — Vaucluse : Le Ventoux (P. Chrétien). — Vendée: Sables d'Olonne (Gelin, Menhofer, Viard), Saint-Nicolas-de-Jard (D. Lucas).

Belgique : Dunes du littoral (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Eryngium campestre* L., *E. maritimum* L., *E. bourgati* Gouan., entre les feuilles collées en paquet (de Joannis) ou en petites sociétés dans les sommités contractées et décolorées. — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 210, pl. vi, fig. 3.

3362. *D. alpigena* Frey (1870) : Stgr, n° 3245; Splr, II, p. 337.

France : Régions alpines. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Millière).* — *Savoie: Pralognan (Viard), Valloire (Lhomme).*

Chenille sur *Laserpitium siler* L., *L. gallicum* L., *L. latifolium* L. (P. Chrétien, *Le Natur.*, 1908, p. 127).

3363. *D. ragonoti* Rebel (1889) : Stgr, n° 3246; Splr, II, p. 337.

France : Régions alpines. — VII.

Hautes-Alpes: Briançon, vallée de la Clairee (Chrétien).

Chenille sur *Laserpitium siler* L., *L. gallicum* L., *L. latifolium* L.

Cf. Chrétien, *Am. Pap.*, I, p. 84.

3364. *D. hepatoriella* Zeller (1846) : Stgr, n° 3247; Splr, II, p. 337.

France : Régions montagneuses. — VII.

Hautes-Alpes : Briançon (P. Chrétien). — *Savoie* : Valloire (Lhomme, dét. Chrétien), Bonneval (Viard).

Cette espèce étant de montagnes en Suisse, en Carinthie, etc., nous ne tenons pas compte de sa présence dans l'Indre et le Cher indiquées par SAND.

Chenille inconnue.

3365. *D. astrantiae* Heinemann (1870) : Stgr, n° 3244; Splr, II, p. 337; Hein., p. 165.

France : Régions montagneuses. — VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — *Isère* : Grande-Chartreuse (coll. Rouzet), sous le nom atomella. — *Savoie* : Valloire (Lhomme).

Nous considérons comme douteuse l'indication de SAND dans l'Indre.

Chenille sur *Astrantia major* L., dans les feuilles radicales réunies, *Sanicula europaea* L. — V, VI.

M. BAINBRIDGE FLETCHER a publié dans *Entom. Rec.*, XLVII du 15-V-1935, une étude détaillée de cette espèce, rencontrée en Angleterre.

3366. *D. angelicella* Hübner : Stgr, n° 3242; Splr, II, p. 337, pl. LXXXIX, fig. 23; Meyr., p. 687; Hein., p. 165.

France : Peu observé. — VII-IV.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes* : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien, coll. Ragonot). — *Aube* : Luzigny (Jourdhentille). — *Calvados* : Pont l'Evêque (Dumans). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* (Bruand). — *Eure* : Evreux (coll. de Joannis). — *Gironde* : Cestas (Gouin), Beautiran (Truilhé). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Nord* : Bois d'Emmerin, Clair-Marais (Paux), forêt de Mormat (Dufranc). — *Hautes-Pyrénées* : Lourdes (P. Chrétien). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine* : Boulogne (Viard). — *Seine-et-Marne* : Fontainebleau (Le-grand).

Belgique : Espèce assez commune dans le Brabant (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Angelica silvestris* L., dans des sommités

déformées (Stt.), *Sium angustifolium* L., *Laserpitium latifolium* L., *L. siler* L. (Chrét.), *Aegopodium podagraria* L. (Rssl.), *Peucedanum obstruthium* Koch., *Heraclium sphondylium* L., dans des amas de feuilles reliées souvent plusieurs ensemble. — V, VI.

Journalleux l'indique sur *Anthriscus silvestris* Hoffm., ce serait à vérifier, ainsi que cette présence dans l'Aube.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 166, pl. v, fig. 1.

3367. D. nodiflorella Millière (1866) : Stgr, n° 3241; Splr, II, p. 336.

France : Méridionale. — V-VII.

Alpes-Maritimes : Ile Sainte-Marguerite près Cannes, VI (Millière, Constant). — Gard : Anduze, VII (Hombert). — Var : Hyères, V (Ragonot).

Chenille sur *Fernia communis* L. (= *nodiflora* G. G.), dans les minces folioles du pied réunies par une toile. Jeune elle mange le parenchyme de l'enveloppe de la fleur naissante. — III-IV, peut-être V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XII, p. 210, pl. vii, fig. 2.

3368. D. rotundella Douglas : Stgr, n° 3240; Splr, II, p. 336; Meyr., p. 687; Hein., p. 164.

France : Peu observé. — VI-V.

Basses-Alpes : Digne, Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée Cleu). Briançon, La Grave (Chrétien). — Alpes-Maritimes : Menton (Dumont). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Calvados : Bayeux (Jourdehenille), Bully (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde : Soulac (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme), Montfaucon (Dattin), Cabrerets (P. Chrétien). — Manche : Granville (Ragonot), Carteret (Le Marchand). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot). — Seine-et-Oise : Lardy (Chrétien).

Belgique : Namèche (Cat. de Combrunghé).

Chenille sur *Daucus carota* L., *Laserpitium gallicum* L., mine les feuilles sous une toile (Chrét.). — VI; VIII. RAGONOT indique cette chenille à Granville sur *Daucus mauritanicus* L. = *hispidus* G. G., cette espèce ne s'y trouvant pas, il a dû confondre avec *Daucus gummifer* Lamk qui végète sur les côtes de la Manche et de l'Océan.

3369. *D. sarracenella* Rössler (1881) : Stgr, n° 3249; Splr, II, p. 337; Hein., p. 167.

France : Plateau central. — VIII.

Cantal : Le Lioran (Sand).

Chenille sur *Senecio cacaliaster* Lamk, *S. fuchsii* Gmel., *S. tournefortii* Lapeyr., *S. nemorensis* Gouan., *S. doronicum* L. (Chrét.), *S. fluvialis* Wallr. = *sarraceniens* L., dans les feuilles réunies. — VI, VII.

3370. *D. senecionis* Nickerl (1864) : Stgr, n° 3250; Splr, II, p. 337.

France : Régions de montagnes. — VIII-IV.

Hautes-Alpes : La Bessée (Riel, Bull. Soc. Linn. Lyon, 1930, n° 14, p. 98).

Chenille sur *Senecio doronicum* L., *S. doria* L. — VI, VII.

3371. *D. capreolella* Zeller (1839) : Stgr, n° 3239; Splr, II, p. 336; Meyr., p. 687; Hein., p. 164.

France : Peu observé. — VII-IV.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Aube : Troyes-Château de Montaigne (Jourdeuil). — Doubs (Bruand). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Garonne : Luchon (P. Chrétien). — Gironde : Soulat, Pointe de Grave (Breignet). — Morbihan : Plouharnel (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard). —

Belgique : Espèce mentionnée au Cat. Lambillion (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Daucus carota* L., *Falcaria viciina* Host., *Sium latifolium* L., dans des feuilles roulées en tube. — VI.

A été élevée par DOUGLAS sur *Pimpinella saxifraga* L.

3372. *D. ciliella* Stainton (1849) : Stgr, n° 3234; Splr, II, p. 336; Meyr., p. 688 = *annexella* Zeller : Hein., p. 162.

France : Peu observé. — VII-V.

Allier : Moulins (de Peperimhoff). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie (Grouvelle). — *Calvados* : Bayeux (Dumans). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Côte d'Or* : Nolay (Ragonot). — *Gironde* : Arzac, Cestas, Cinon-Cénac, le Taillan, etc. (Brown), Sadirac (Gouin). — *Ille-et-Vilaine* : Saint-Malo (coll. de Joannis). — *Nord* : Bois d'Emmerin et Phalempin (Poux). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau, Ragonot).

Belgique : Bergh, Velthem, Nederockerzeel (Cat. de Crombrughe), Frameries, Namur (Dufrane).

Chenille sur Ombellifères : *Angelica silvestris* L., *Heracleum*, *Pastinaca*, *Daucus*, *Selinum* (Meyr.), *Chaerophyllum aureum* L. (Chrét.), élevé sur *Aegopodium podagraria* L. (Boyd.). — VI, VII.

D. annexella Zeller que STAUDINGER cite comme synonyme de *ciliella* Stt. est séparée par ce dernier comme bona sp.

M. CUNÉTIEN a trouvé cette chenille à La Grave (Hautes-Alpes), sur *Chaerophyllum aureum* L., on la cite aussi sur *Carum carvi* L. Cette question reste à étudier (L. Lhomme).

3373. *D. applanata* Fabricius (1777) : Stgr, n° 3233; Splr, II, p. 336; Meyr., p. 688; Hein., p. 162.

France : Presque partout. — VII-IV.

Signalé de : *Aisne*. — *Allier*. — *Hautes-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardennes*. — *Ariège*. — *Aube*. — *Calvados*. — *Charente*. — *Charente-Maritime*. — *Cher*. — *Doubs*. — *Eure*. — *Finistère*. — *Gironde*. — *Indre*. — *Landes*. — *Loire*. — *Haute-Loire*. — *Loire-Inférieure*. — *Lot*. — *Lozère*. — *Maine-et-Loire*. — *Manche*. — *Haute-Marne*. — *Mayenne*. — *Morbihan*. — *Nièvre*. — *Nord*. — *Oise*. — *Pas-de-Calais*. — *Basses-Pyrénées*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Haut-Rhin*. — *Rhône*. — *Saône-et-Loire*. — *Savoie*. — *Seine*. — *Seine-Inférieure*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Vendée*.

Belgique : Fort commun dans le Brabant (Cat. de Crombrughe), Frameries, Mons, Hantrege, Resteigne (Dufrane).

Chenille sur Ombellifères : *Anthriscus silvestris* Hoffm., *Cicuta virosa* L., *Oenanthe crocata* L., *Angelica silvestris* L., *Heracleum sphondylium* L., *Chaerophyllum temulum* L. (Stt.), *Torilis anthriscus* Gmel. (Lucas), *Daucus carota* L., *Aegopodium podagraria* L., *Pimpinella saxifraga* L. (Hartm.), à l'extrémité des feuilles enroulées en tube. — V-VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 269, pl. viii, fig. 3.

M. DARDENNE a pris à La Neuville (Ardennes) un curieux exemplaire gris et petit que M. DE JOANNIS rapproche avec doute de *applanus*.

3374. *D. purpurea* Haworth (1829) : Stgr, n° 3228; Splr, II, p. 336; Meyr., p. 688; Hein., p. 159.

France : Presque partout. — VII-V.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Allier. — Ariège. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Calvados. — Charente-Maritime. — Doubs. — Eure. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Landes. — Loir-et-Cher. — Loire-Inférieure. — Lot. — Maine-et-Loire. — Haute-Marne. — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Pas-de-Calais. — Puy-de-Dôme. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Sarthe. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vendée. — Vienne. — Haute-Vienne.

Belgique : Répandu (Cat. de Crombrughe), Humbeek (Dufrane).

Chenille sur Ombellifères : *Chaerophyllum*, *Daucus carota* L., *Torilis anthriscus* Gmel., *T. helvetica* Gmel. (Chrét. à Nay), dans un tube ouvert aux deux extrémités, formé d'une foliole enroulée. — VI, VII.

3375. *D. alstroemeriana* Clerck : Stgr, n° 3226; Splr, II, p. 336, pl. LXXXIX, fig. 20 ♂; Meyr., p. 688; Hein., p. 159.

France : Assez répandu, paraît manquer dans le Sud-est. — VII-IV.

Allier : Broût-Vernet (de Bugsson). — Aube : Lusigny (Decary). — Calvados : Bayeux, Pont l'Evêque, Bullay (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Doubs (Bruand). — Eure : Evreux (Langlois), Giverny (Salerou). — Gironde : Caudéran (Brown), Bruges (Dagdié), Marais de Boutaut (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Lumbin (Réal). — Loire-Inférieure : Préfaillies (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Ingrandes (Abot). — Manche : Carolles (Le Marchand). — Haute-Marne : Langres (Royer Frionnet). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Decize, Roux (Marion). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Watt-

willer, Vieil Harmand (Fischer). — Saône-et-Loire :
Aunay (Constant). — Sarthe : Parcé (Abot). — Seine-
et-Oise : Versailles-La Minière (Homberg, Viard). —
Vendée : Sables d'Olonne (Prévost).

Belgique : Louvain, Rochefort (Cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Conium maculatum* L., dans un fourreau
de soie très court et léger, qu'elle quitte avec vivacité
à la moindre alerte (de Joannis), sur *Laserpiti-
um gallicum* L. (P. Chrétien), fin VI, VII.

En captivité refuse *Torilis anthriscus* Gmel., et *Pimpin-
ella saxifraga* L. (P. Chrétien).

Cf. Stainton : Nat. Hist., VI, p. 257, pl. VIII, fig. 2.

3376. **D. ocellana** Fabricius (1775) : Stgr, n° 3224;
Splr, II, p. 336, pl. LXXXIX, fig. 19; Meyr.,
p. 689; Hein., p. 158.

France : Répandue presque partout. — VIII-IV.

Ain : Bourg (Berriat, coll. de Joannis). — Aisne : Saint-
Simon (Legrand). — Allier (Sand). — Basses-Alpes :
Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : La Besse (Cien).
— Alpes-Maritimes : Cannes, bords de la Siagne, du
Loup, du Var (Millière). — Ardèche : La Voulte (P.
Chrétien). — Aube : Lusigny (Decary). — Calvados :
Bayeux (Dumans). — Cher (Sand). — Doubs (Bruand).
— Eure (Langlois). — Gironde : Saint-Côme (Gouin),
Gazinet, Cestas, Floirac (Brown), Saint-Mariens (Brei-
gnel). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre :
Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard),
Mont-Rochais (Berger). — Landes (Gelin et Lucas). —
Loire-Inférieure (Gelin et Lucas). — Loiret : Orléans
(Homberg). — Maine-et-Loire : Saint-Rémy-la-Varenne
(de Bugsson). — Manche : Saint-Sénier-sous-Avranches
(Paquet). — Haute-Marne : Langres (Roger Friconnet).
— Morbihan : Vannes, Sainte-Anne d'Auray (de Joan-
nis). — Nièvre : Decize (Marion). — Nord : Malo-les-
Bains-dunes (Paux). — Pas-de-Calais : Hardelot (Do-
guin). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Cambo
(Viard). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-
Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire : Saint-
Maurice-les-Couches (Constant). — Sarthe : Parcé (Abot).
— Seine-et-Oise : Champrosay (Viard). — Deux-Sèvres
(Gelin et Lucas). — Vendée (Gelin et Lucas).

Belgique : Bruxelles A. C. (Cat. de Crombrugghe), Fra-
meries, Boussu, Dampremy, Marneffe (Dufrane).

Chenille sur *Salix caprea* L. (Stl.), *S. cinerea* L. (Brown),
S. viminalis L. (Z.), *S. purpurea* L., *S. alba* L., dans les

feuilles et jeunes pousses, *Betula alba* L., *Quercus* (Hartm.). Se chrysalide dans les feuilles ou à terre. — V, VII.

3377. *D. yeatsana* Fabricius (1781) : Stgr, n° 3222; Splr, II, p. 336; Meyr., p. 689 (sous le nom *yeatiana*).

LORD WALSLINGHAM déclare que cette espèce, étant dédiée au naturaliste anglais YEATS doit s'écrire *yeatsana*.

France : Répandu presque partout. — VIII-V.

Alsace : Clostres (Legrand). — Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg). — Alpes-Maritimes : Cannes (Homberg). — Aube : Troyes (Jourdhennille). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Dagnin, Slep). — Calvados : Bayeux (Jourdhennille), commun (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Eureux (Langlois, coll. de Joannis). — Eure-et-Loire : Châteaudun (H.-Schaeffer). — Finistère : Huelgoat (Hallet). — Gironde : Bordeaux, Caudéran, Lignan, Le Nizan, Citon-Cénac (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Landes : Capbreton, Saint-Paul-les-Dax (Lafaury). — Loire-Inférieure : Bords de l'Erdre (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Manche : Saint-Senier-sous-Avranches (Paquet). — Morbihan : Plouharnel (de Joannis). — Nièvre : Decize (Marion). — Nord : Bois de Verlinghem, Emmerin, Santes (Paux). — Puy-de-Dôme : Courpière (J. Clerc). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Saint-Louis (Fischer). — Rhône : Lyon, Ecally (J. Clerc), Saint-Just, Lyon (Mouterde). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Lardy (coll. Ragonot). — Somme : Saint-Vaéry (Homberg).

Belgique : Campine, dunes du littoral (Cat. de Crombrughe), Frémeries, Boussu, Marcinelle, Damprémy (Dufranc).

Chenille sur *Daucus carota* L., dans les ombelles, *Carum*, *Oenanthe pimpinelloïdes* L., dans les extrémités des feuilles contournées en tuyau (Ragonot). — VI-VIII.

3378. *D. hypericella* Treitschke (1832) : Meyr., p. 689; Hein., p. 160 = *litarella* Hübner : Stgr, n° 3229; Splr, II, p. 336, pl. LXXXIX, fig. 21.

France : Assez répandu. — VII.

Hautes-Alpes : La Bessée (Cien), La Grave (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Saint-Martin-Vésubie, Thorenc (Millière). — *Ardennes* : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — *Aube* : Troyes (Jourdeuille). — *Calvados* : Bullg (Dumans). — *Cher* (Sand). — *Creuse* (Sand). — *Eure* : Evreux (coll. de Joannis). — *Gironde* : Grignols (Brown). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Isère* : Le Curtillard (Réat). — *Jura* : Les Rousses, La Faucille, Saint-Lothain (Viard). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Lot* : Cahors (Dumont). — *Haute-Marne* : Langres (Royer-Prionnet). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* : Mala-les-Bains-dunes (Paux). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (coll. de Joannis). — *Savoie* : Valloire (Lhomme), Pralognan (Viard). — *Haute-Savoie* : Argentières (Viard). — *Seine-et-Marne* : Dampmart (Prévost). — *Seine-et-Oise* : Forêts de Carnelle, de Marly (Lhomme), Meudon (coll. de Joannis).

Belgique : Forêts de Soignes, de Marlagne, Vallée de la Mollignée (Cat. de Crombrugghe), Jambes (Dufrane).

Chenille sur *Hypericum perforatum* L., *H. hirsutum* L., *H. quadrangulum* L., dans les pousses terminales réunies en bouquet. — V, VI.

Cf. Stalton : Nat. Hist., VI, p. 100, pl. m, fig. 1.

3379. *D. conterminella* Zeller : Stgr, n° 3230; Splr, II, p. 336; Meyr., p. 690; Hein., p. 161.

France : Peu observé. — VII-IX.

Hautes-Alpes : Abriès (J. Clerc). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière). — *Ardennes* : Vendresse (R. Benoist). — *Calvados* : Coen (Dumans). — *Gironde* : Eysines (Gouin), Soulac (Brown), (dét. Constant). — *Haute-Marne* : Langres (Royer-Prionnet). — *Nord* (Paux). — *Orne* : Bagnoles (Homberg). — *Savoie* : Pralognan (Viard). — *Seine-et-Oise* : Chalais (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard).

Belgique : Forêt de Soignes, T. R. (Cat. de Crombrugghe), Frameries, Quaregnon (Dufrane).

Chenille sur *Salix viminalis* L. (Stt.), *S. caprea* L. (Chrét.), *S. alba* L. (Mill.), *S. triandra* L. (de Graaf.), *S. aurita* L. (Hartm.), *S. fragilis* L. (Paux) dans les jeunes pousses. — V, VI.

795. EPIGRAPHIA Stephens, 1829

Type : *steinkellneriana* Schiff.

3380. E. *steinkellneriana* Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3138; Splr, II, p. 332, pl. LXXXIX, fig. 6; Meyr., p. 690; Hein., p. 136.

France : Plutôt centrale. — III-V.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Aube : Lusigny (Jourdeuille). — Doubs (Bruand). — Gironde : Caudéran (Brown). — Indre : Nahant (Sand). — Landes : Sagnac (Lafaury). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Maine-et-Loire : Saumur (Abot). — Oise : Orry-la-Ville (Lhomme). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc, coll. Rondst), Saint-Cyr-au-Mont d'Or (Réal). — Saône-et-Loire : Autun, Montjeu, Pont-Saint-Georges, Planoise (Constant). — Sarthe : Le Mans (de Joannis). — Seine : Clamart (Auneau), Nanterre, Boulogne (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Meaux (coll. Viard). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle, de Saint-Germain, Maisons-Laffitte (Lhomme), Achères (Legrand). — Deux-Sèvres : Forêt de Chizé (Lucas). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique : Louvain, Bruxelles, Hasselt (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Sorbus aucuparia* L., *Crataegus oxyacantha* L., *Prunus spinosa* L., *Fraxinus*. — VII-IX.

796. SEMIOSCOPIS Hübner, 1818

Type : *avellanella* Hb.

3381. S. *avellanella* Hübner : Stgr, n° 3136; Splr, II, p. 332, pl. LXXXIX, fig. 5; Meyr., p. 691.

France : Surtout septentrionale et centrale, plus rarement observé dans le Midi. — III-V; VII, VIII (1).

Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — Calvados : Pont l'Evêque (Dumans). — Cher : Sologne (Sand). —

(1) Les captures en Lozère en juillet et en août dans la Haute-Garonne font supposer une seconde génération dans le Midi.

Creuse : Bois de bouleaux (Sand). — Eure : Evreux, Saint-Germain-sur-Avre (Langlois). — Haute-Garonne : Toulouse, 17-VIII (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, 20-VII (Lhomme). — Nord : Bois de Carvin, Phalempin, Clair-Morais (Paux). — Oise : Orry-la-Ville (Lhomme), Beaulieu-les-Fontaines (Mouterde). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondau). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Seine : Boulogne (P. Chrétien), Clamart (Anneau, Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Dupont, Duclos). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — — Seine-et-Oise : Forêts de Carnelle, de Mériel, de Maisons-Laffitte, Pierrelaye (Lhomme), Chaville (Viard), Saint-Cloud (P. Chrétien). — Vendée : Auzay (Lucas). — Vienne : Poitiers (Lelièvre).

Belgique : Héverlé, Forêt de Soignes, C. (Cat. de Crombrughe), bois d'Engies, bois de Ghlin, Costeau, Maisières (Dufrane).

Chenille polyphage sur *Betula*, *Carpinus*, *Tilia parvifolia* (Meyr.). — VII-IX.

Elevée ab ovo par CHRÉTIEN sur *Tilia*.

3382. *S. anella* Hübner : Stgr. n° 3134; Splr. II, p. 331, pl. LXXXIX, fig. 4 ♂; Hein., p. 136.

France : Surtout septentrionale et région parisienne. — II, IV.

Ardennes : Villers-le-Tilleul (R. Benoist). — Cher : Sologne du Cher (Sand). — Nord (Paux). — Oise : Orry-la-Ville (Lhomme), Bussy (Mouterde). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Seine : Boulogne (Goossens, Ragonot). — Seine-et-Oise : Maisons-Laffitte (Legrand, Lhomme, Moreau), Saint-Germain-en-Laye, forêt de Carnelle I-V, forêt de Mériel (Lhomme).

Belgique : Forêt de Soignes (Cat. de Crombrughe), bois d'Engies, bois de Ghlin, Ensival (Dufrane).

Chenille sur *Betula*, *Cerasus* (Frey), dont elle réunit les feuilles. — VII-X.

Ici devrait prendre place *S. strigulana* Fabricius (1787) : Stgr. n° 3135; Splr. II, p. 332, signalé du Cher par SARR, mais comme depuis cette date aucune autre capture n'a été faite en France, nous attendrons pour admettre cette espèce dans notre faune.

797. ENICOSTOMA Stephenis, 1834

Type : *lobella* Schiff.

3383. **E. lobella** Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 3314; Splr, II, p. 312, pl. LXXXIX, fig. 30; Meyr., p. 691; Hein., p. 363.

France : Presque partout. — V-VII, quelquefois IX.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (Berriat; Homberg). — Aube : Bar-sur-Aube, Bar-sur-Seine, Lusigny (Jourdeuillette). — Bouches-du-Rhône : Montmajor (R. Henriot). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron, 25-IX (Dumont). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Côte d'Or : Pont (Varnier). — Doubs : Besançon (Berriat). — Eure : Evreux (Langlois), Giverny (Saleron). — Gironde : Pessac, Cestas, Caudéran (Brown), Fargues-Saint-Hilaire (Daydié), Eynesse (Ph. Henriot). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Saint-Marcellin (Vlard). — Landes (Lafaurg). — Loire : Bourg-Argental (J. Clerc). — Loiret : Malesherbes (Homberg). — Lot : Douelle (Lhomme), Montfaucon (Dattin). — Maine-et-Loire : Angers, 7-IX (Abot). — Mayenne : Laval (coll. de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Basses-Pyrénées : Noy (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc, coll. Rondst). — Saône-et-Loire : Saint-Maurice-lès-Couches (Constant). — Sarthe : Champagné (Abot). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme). — Vendée : Auzay (D. Lucas). — Haute-Vienne : Le Vigen (Dattin).

Belgique : C. dans le Brabant (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Sorbus aucuparia* L., *Crataegus* (Disq.) et arbres fruitiers surtout *Persica* (Pécher). — VIII, IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XIII, p. 310, pl. VII, fig. 2.

798. CRYPTOLECHIA Zeller, 1852 ⁽¹⁾Type : *straminella* Z.= *Rhinosia* Tr., 1833

3384. **C. denisella** Fabricius (1787) : Stgr, n° 2920;

⁽¹⁾ Le genre *Rhinosia* Tr. est en réalité le même que *Dichomeris* Hb. qui remplace *Ypsotrophus* Z. (Cat. Stgr), de ce fait *Rhinosia* Tr. (Cat. Stgr) doit être remplacé par *Cryptolechia* Tr.

Splr, II, p. 344, pl. LXXXVIII, fig. 42; Hein., p. 328.

France : Régions montagneuses. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne (Poujade), Colmars (Lhomme).

Chenille inconnue.

3385. *C. sordidella* Hübner : Stgr, n° 2923; Splr, II, p. 344, pl. LXXXVIII, fig. 43; Hein., p. 328.

France : Disséminé partout. — VI-VIII.

Ain : Bourg (coll. de Joannis, Berriat). — Basses-Alpes : Digne (Hombert), Colmars (Lhomme), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Lafon, coll. Constant). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne, Trépot (Viard). Morveau (Berriat). — Eure : Evreux (coll. de Joannis), Giverny (Salerou). — Haute-Garonne : Luchon, 800 mètres (Dattin). — Gironde : Bonnetan (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Jura : La Faucille (Viard). — Loire : Chalmazelle (Mouterde). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loiret : Malesherbes (Hombert). — Lot : Sauzet (Lhomme), Montfaucon (Dattin), Cahors (Viard). — Oise : Mello (Saillère). — Basses-Pyrénées : Napeight (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien, Gouin, coll. de Joannis), Pic de Ger (P. Chrétien), Gèdre (Fischer). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Saven-lac d'Asfeld (Fischer). — Saône-et-Loire : Saint-Maurice-les-Couches (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Haute-Savoie : Argentières (Viard), Chamonix (Prévost). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Dupont). — Seine-et-Oise : Forêt de Carnelle (Lhomme), Bouray (coll. de Joannis, coll. Ragonot), environs de Paris (Dehermann), Le Vésinet (Viard), Soclay (Legrand). — Vaucluse : Mont Ventoux, 1500 mètres (Brown).

Belgique : Louvain, Rochefort, Dinant, Arquet, Genck (Cap. de Crombrughe), Rochefort (Dufrane)..

Chenille sur *Onobrychis saxatilis* Lamk., (Chrétien, Digne, 1901). — V, VI.

3386. *C. ferrugella* Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 2924; Splr, II, p. 344; Hein., p. 329.

France : Surtout méridionale. — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Doubs (Bruand). — Gironde : Eyzies, Pezzac, Saint-Aubin-du-Médoc (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Entraignes (Prévost), Curtilard, Chartreuse-de-Curikre, Gorges du Créssey (Réal). — Lot : Lacave (Henriot), Cabrerets (P. Chrétien). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Abot). — Oise : Orry-la-Ville (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-Jes-Bains (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Metzeral, Vieil-Harmand (Fischer). — Seine-et-Oise : Janville (Prévost).

Belgique : Rochefort (Cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Campanula persicifolia* L., *Scabiosa columbaria* L., jeune elle vit dans les feuilles radicales en une mine blanche allongée, plus tard dans une feuille enroulée. — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., IX, p. 2, pl. 1, fig. 1.

XLIV. XYLORYCTIDAE

799. ENOLMIS Duponchel

Type : *luteella* Dup.

=*Euteles* Heinemann ⁽¹⁾

3387. E. *kollarella* Costa : Stgr, n° 2029; Splr, II, p. 352, pl. LXXXVIII, fig. 45; Hein., p. 333=*luteella* Duponchel.

France : Méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Ragonot). — Ardèche : La Vaulte-Bampon (P. Chrétien). — Bouches-du-Rhône : Géménos (Lafon). — Hérault : Montpellier (de Joannis). — Lot : Figeac (Sand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-Jes-Bains (Chrétien). — Var : Ile du Levant, Bormes (Legrand). — Vaucluse : Mont Ventoux (Brown).

(1) Synonymie : *Euteles* étant préoccupé doit être remplacé par *Enolmis* Duponchel 1846 ou 1852. (Notes de Joannis).

Chenille sur *Salvia officinalis* L., dans des feuilles réunies. — V.

800. ATREMAEA Staudinger, 1870

Type : *lonchoptera* Stgr

3388. **A. lonchoptera** Staudinger (1870) : Stgr, n° 3018; Splr, II, p. 380.

France : Régions marécageuses. — VII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand).
— Loire-Inférieure : La Baraudière (de Graslin).

Chenille sur *Typha*, probablement en VI.

SAND dit avoir pris cinq exemplaires au réflecteur, sans indiquer de date, sa détermination serait à vérifier.

Quant à de GRASLIN il obtint les siens de chenilles du *Typha*. M. CHIFFINX possède un exemplaire de la coll. Graslin, don de M. Ch. OMMERON, l'étiquette indique La Baraudière, éclos le 20 juillet des *Typha*, or d'après le catalogue de Gelin et Lucas, p. 114, La Baraudière serait une localité des marais de l'Erdre, en Loire-Inférieure.

XLV. PTEROLONCHIDAE

801. PTEROLONCHE Z., 1847

Type : *albescens* Z.

3389. **P. albescens** Zeller (1847) : Stgr, n° 3013; Splr, II, p. 380.

France : Méridionale. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard); Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Fischer). — Alpes-Maritimes : Bevoédère (Lhomme). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Lucas). — Gard : Anduze (Hombert). — Hérault : Garrigues de la Gardiole (coll. de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Collioure (Lucas).

Chenille inconnue.

3390. *P. inspersa* Staudinger (1859) : Stgr, n° 3014; Splr, II, p. 380, pl. LXXXVIII, fig. 60.

France : *Méridionale*. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Colmars (Lhomme), Uvernet (Fassnidge), Digne (Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Constant). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains P. Chrétien).

Chenille inconnue.

Albescens se distingue de *inspersa* en ce que les nervures très apparentes en foncé sont sur fond blanc chez *albescens* et sur fond poudré de gris chez *inspersa*.

XLVI. SCYTHRIDIDAE

802. SCYTHRIS Hübner, 1818

Type : *chenopodiella* Hb.

3391. *S. obscurella* Scopoli (1763) : Stgr, n° 3419; Splr, II, p. 436; Hein.-Wck., p. 438.

France : *Régions montagneuses*. — VI-VII.

Alpes-Maritimes : Saint-Dalmas (Millière). — *Doubs* : (Brund). — *Puy-de-Dôme* : Besse-en-Chandesse (Réal), Mont-Dore (de Joannis). — *Basses-Pyrénées* : Forges d'Abel (Lhomme). — *Haut-Rhin* : Grunhütte (Fischer). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou). — *Tarn* : Arfons (Lhomme). — *Vaucluse* : Mont Ventoux, 1908 mètres d'altitude (Chobaut).

Nous considérons comme douteuses les signalisations de SAND du Cher et de l'Indre.

Chenille sur *Doronicum suffruticosum* Vill. (Cf. P. Chrétien, *Le Natur.*, 1906, p. 68). — IV-VI.

Nixent l'indique minant des graminées : *Agrostis*, *Holcus*, mais ce serait à vérifier.

3392. *S. productella* Zeller (1839) : Stgr, n° 3420; Splr, II, p. 436; Hein.-Wck., p. 439.

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Pelvaux (Lhomme), La Grave, Puy-Vacher, Briançon-Croix de Toulouse (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Modone de Fenestres (Werhli). — Hautes-Pyrénées : Lac de Gaube (Adkin). — Pyrénées-Orientales : Formiguières (Lhomme), Vernet-les-Bains, Saint-Martin-du-Canigon (P. Chrétien).

Chenille sur *Origanum vulgare* L. (Disqué). — IV-V.

3393. *S. seliniella* Zeller (1839) : Stgr, n° 3423; Splr, II, p. 436; Hein.-Wek., p. 440.

France : Surtout régions montagneuses. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Poujade), Barcelonnette, Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cien), La Grave (P. Chrétien), Le Lautaret (Viard). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Saint-Martin-Vésubie (Lafon, coll. Constant), Berthémont, Thorenc (Millière), Nice (Fischer). — Aube : Lusigny (Lucas). — Calvados : Cinglais (Le Marchand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Saint-Germain-sur-Avre (Langlois). — Haute-Garonne : Luchon (Dattin). — Indre : Nohant (Sand). — Haute-Loire : Le Puy (Manéval). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Boissières (Lhomme). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (P. Chrétien, Rondon), Héas (Adkin), Lannemezan (Hallet). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Le Canigon (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Rouffach (Fischer). — Savoie : Valloire (Lhomme). — Seine-et-Oise : Saclos (Legrand). — Var : Bormes (Legrand).

Chenille sur *Peucedanum oreoselinum* Moench. (Wek.).
Lotus corniculatus L., *Genista sagittalis* L. (Muhl.),
Helianthemum vulgare Gaertn. — IV, V.

3394. *S. amphonicea* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3422; Splr, II, p. 436; Hein.-Wek., p. 439.

France : Alpine. — VII, VIII.

Basses-Alpes : Digne, Saint-André-les-Alpes (Viard). — Savoie : Valloire (Viard).

Signalé par SAND, avec doute il est vrai, de Murat (Cantal), nous laissons cette indication de côté.

Chenille inconnue.

3395. *S. fallacella* Schläger (1848) : Stgr, n° 3426; Splr, II, p. 436; Hein-Weck., p. 441.

France : Rarement observé. — V. VI; VII, VIII.

Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — Doubs (Bruand). — Haute-Garonne : Bagnères-de-Luchon (D. Lucas). — Indre : Nohant (Sand). — Haut-Rhin : Cernay, Mulhouse (Fischer). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Seine-et-Oise (Dehermann-Roy). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin).

Chenille sur *Hellianthemum vulgare* Gaertn. (Hofm.). La plante est couverte de fils, sur lesquels les chenilles circulent. — IX-IV; VI.

3396. *S. grandipennis* Haworth (1829) : Stgr, n° 3428; Splr, II, p. 436; Meyr., p. 723; Hein-Weck., p. 442.

France : Surtout méridionale. — VI, VII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Bouches-du-Rhône : Marseille (D. Lucas). — Calvados : Bois du Vernay (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Gironde : Pessac (Le Marchand), Gazinet (Brown, 5 ex., An. S. l. Bordeaux, 1893). — Indre : La Brande, Nohant (Sand). — Loire-Inférieure : Kerdandec (Dattin), Fontaine (Aubry). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lourdes (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : Région calcaire (Constant). — Tarn : Arfons (Lhomme). — Var : Le Plan d'Aups (Legrand).

Chenille sur *Ulex europaeus* L., *Genista sagittalis* L., et sur *Gen. hispanica* L. (Chrét.) en automne, dans une très grosse toile sur les plantes. — IX-IV.

3397. *S. tabidella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3432; Splr, II, p. 436; Hein-Weck., p. 443.

France : Alpine. — VI.

Alpes-Maritimes : Vallée du Bordon (Praviet).

SAND l'indique aussi du Cher, mais c'est bien douteux.

Chenille inconnue.

3398. *S. ericetella* Heinemann (1872) : Stgr, n° 3433; Splr, II, p. 437; Hein.-Wck., p. 444.

France : Rarement observé. — V-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard). — Calvados : Pont l'Evêque (Damans), Le Vernay (Le Marchand). — Gironde : Saint-Christophe (Brown), Saint-Mariens (Bregniet), Pessac (Gonia), Gazinet (Le Marchand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : M. de Ramouët en 1902 a capturé un papillon volant sur les bruyères (Cat de Crombrughe).

Chenille sur *Erica*, début VI à fin VIII (Hein.).

3399. *S. flaviventrella* Herrich-Schäffer (1850) : Stgr, n° 3437; Splr, II, p. 437; Hein.-Wck., p. 444.

France : Rarement observé. — VI, VII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Lot : Cabrerets (Chrétien). Douelle (Lhomme). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Saône-et-Loire (Constant).

Chenille sur *Vicia*, dans un tube de soie près du pied (Lederer). — V.

3400. *S. apicalis* Zeller (1847) : Stgr, n° 3440.

France : Signalé seulement du Doubs. — VI.

Doubs : Morteau (Bruand). — VI.

Chenille inconnue.

3401. *S. lampyrella* Constant (1865) : Ann. Soc. ent. Fr., p. 192, pl. VII, fig. 7; Stgr, n° 3442; Splr, II, p. 437.

France : Pyrénées. — VII.

Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Constant). Thùs-les-Bains (Caradja, Iris 1920, p. 69), Saint-Martin-du-Carigou, sur les pentes nord du calvaire, 12 et 17-VII (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

3402. *S. eusemiella* Le Marchand (1944) : *Rev. fr. Lép.*, IX, p. 347.

France : *Centrale*. — VII.

Seine-et-Oise : *Saclas*, 6-VII (*Le Marchand*).

Chenille inconnue.

3403. *S. fuscoaenea* Haworth (1829) : *Stgr.*, n° 3444; *Splr.*, II, p. 437; *Meyr.*, p. 723; *Hein.-Wck.*, p. 445.

France : *Assez répandu, sauf dans la région méditerranéenne*. — VI-VIII.

Charente-Maritime (*R. Brown*). — *Cher* : *Saint-Florent (Sand)*. — *Eure* : *Eureux (de Joannis)*, *Part-Mort (Langlois)*, *Giverny (Salerou)*, *Pont-de-l'Arche (Dupont)*. — *Doubs* : *Devecey (Prévost)*. — *Isère* : *Entraignes (Prévost)*. — *Lot* : *Cabrerets (Chrétien)*, *Donelle (Lhomme)*. — *Maine-et-Loire (Abot)*. — *Oise* : *Orry-la-Ville (Chrétien)*. — *Basses-Pyrénées* : *Oloron (Gérardin)*. — *Hautes-Pyrénées* : *Luz-Saint-Sauveur (Le Marchand)*. — *Haut-Rhin* : *Grünhütte (Fischer)*. — *Saône-et-Loire (Constant)*. — *Seine-et-Marne* : *Bois-le-Roi (Legrand)*. — *Seine-et-Oise* : *Bouray (de Joannis)*, *Lardy (Ragonot)*, *Achères (Legrand, Le Marchand)*.

Belgique : *Lanaeken, Calmpthout (Cat. de Crombrughe)*.

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn. dans les fleurs sous une toile (*Schm.*). — V, VI

3404. *S. ericivorella* Ragonot (1880) : *Stgr.*, n° 3447; *Splr.*, II, p. 437; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1880, p. 120.

France : *Peu observé*. — V-VII.

Gironde : *Gazinet, Le Haillan (Brown)*. — *Hérault* : *Saint-Pons (P. Chrétien)*. — *Landes (Lafoury)*. — *Haute-Loire* : *Tencé (Maneval)*. — *Loiret* : *La Ferté-Saint-Aubin (Pelletier)*. — *Morbihan* : *Vannes (de Joannis)*. — *Seine-et-Marne* : *Ozoir-la-Ferrière (P. Chrétien)*. — *Seine-et-Oise* : *Saint-Germain-en-Laye (de Joannis)*.

Monthléry (Ragonot), forêt de Sénart (P. Chrétien), Saclas (Legrand). — Deux-Sèvres : Bois de Mallet (Gelin)?

Belgique : Calmpthout (Dufrane).

Chenille sur *Erica cinerea* L., *E. tetralix* L., dans des fleurs desséchées réunies. — V (Ragonot).

Des fleurs sèches récoltées en avril par R. Brown ont donné des imagos en mai. — IV-V.

3405. *S. senescens* Stainton (1854) : Stgr, n° 3449; Splr, II, p. 437, pl. LXXXI, fig. 2; Meyr., p. 724; Hein.-Weck., p. 446.

France : Assez répandue, plus rare vers l'Est. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hautes-Alpes : Briançon-Croix-de-Toulouse, La Grave, Puy-Vacher (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Cannes, Menton (Millière, Constant). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). Calvados : Bagueux, Port-en-Bessin (Dumons), Merville, forêt de Cinglais (Le Marchand). — Eure : Evreux (Langlois). — Gironde : Arzac, Eysines (Brown), Villeneuve-d'Ornon, Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Lozère : Le Rozier (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Malo-les-Bains (Pauz). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Grünföhre (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Savoie : Pralognan (Viard). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Bouray (Ragonot), Lardy, T. C. (P. Chrétien), Saclas (Legrand).

Belgique : Arquet, Rochefort (Cat. de Crombrughe, Dufrane).

Chenille sur *Thymus vulgaris* L., *T. serpyllum* L., *Lotus corniculatus* L. (Hofm.), *Helianthemum*, *Scabiosa succisa* L., *Plantago major* L., minant les feuilles radicales (Hering). — V.

Cistus monspeliensis L. (Millière) (hiver) et sur une mousse *Hypnum squarrosum* d'après Schutze.

3406. *S. vagabundella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3450; Splr, II, p. 437; Hein.-Weck., p. 447.

France : Très rare, signalé seulement de Haute-Loire. — VI.

Haute-Loire : Tence (Maneval) (dét. de Joannis).

Chenille inconnue.

3407. *S. joannisella* Le Marchand (1938) : *Rev. fr. Lép.*, IX, p. 135.

France : Rarement observé. — VI.

Calvados : Ouistreham-Brèche d'Hermanville (Le Marchand). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis).

Chenille inconnue.

3408. *S. disparella* Tengström (1847) : *Stgr.*, n° 3451; *Splr.*, II, p. 437; *Hein.-Wck.*, p. 447, comme variété de *senescens*.

France : Occidentale. — VI.

Charente-Maritime : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — *Gironde* : Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand).

Chenille inconnue.

3409. *S. penicillata* Chrétien (1900) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1900, p. 162; *Stgr.*, n° 3450 bis.

France : Régions montagneuses. — VIII.

Hautes-Alpes : La Grave-Puy-Vacher, 2000 mètres et au-dessus (Chrétien).

Chenille sur *Alsine rostrata* Koch = *A. macronota* auct. la chenille vit en petite société au milieu de nombreuses toiles. Elle se transforme sur la plante même. — VII.

3410. *S. fuscocuprea* Haworth (1829) : *Stgr.*, n° 3454; *Splr.*, II, p. 437; *Hein.-Wck.*, p. 448.

France : Surtout méridionale. — VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — *Aude* : Bize (P. Chrétien, *Am. Pap.*, III, p. 8). — *Gironde* : Saint-Médard-d'Eyrans (Le Marchand). — *Hautes-Pyrénées* :

Lourdes (Gouin, dét. de Joannis). — *Haut-Rhin* : Grunhütte (Fischer, dét. Osthelder). — *Saône-et-Loire* : Couches-les-Mines (Constant). — *Seine-et-Oise* : Achères (Le Marchand).

Cher et Indre, par Sano, à vérifier.

Chenille sur *Helianthemum vulgare* Gaertn. (Rossi), *Lotus corniculatus* L. — VI.

3411. *S. serella* Constant (1885) : *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1885, p. 11, pl. I, fig. 31; *Stgr*, n° 3455; *Splr*, II, p. 438.

France : Peu observé. — VIII.

Alpes-Maritimes : Golfe Juan (Constant, 15 exemplaires pris à la lumière en août 1882), Cannes (coll. Rognot). — *Charente-Maritime* : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — *Gironde* : Soulac, Saint-Médard-d'Eyrans, Bordeaux (Le Marchand).

Chenille inconnue.

3412. *S. humillimella* Staudinger (1859) : *Stgr*, n° 3473; *Splr*, II, p. 438.

France : Très peu observé.

Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard, coll. Legrand).

Chenille inconnue.

3413. *S. potentillae* Zeller (1847) : *Stgr*, n° 3457; *Splr*, II, p. 438; Hein.-Wck., p. 449.

France : Centre et Sud-est, — IV-VII.

Hautes-Alpes : Briançon (P. Chrétien). — *Ardèche* : La Voulte-sur-Rhône (P. Chrétien). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Gironde* : Léognan (Le Marchand). — *Pyrénées-Orientales* : Vernet-les-Bains (P. Chrétien). — *Seine* : Nanterre (P. Chrétien).

Chenille sur *Rumex acetosa* L., *R. acetosella* L., dans des galeries de soie réunissant les feuilles traînant à terre. A taille dès le 8-IV.

Cf. Chrétien : *Bull. Soc. ent. Fr.* 1899, p. 219 et *Am. Pap.*, II, p. 19.

3414. *S. binotiferella* Ragonot (1880) : Stgr, n° 3459; Splr, II, p. 438; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1880, p. 121.

France : Rarement observé. — V-VII.

Gironde : Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand). — Seine-et-Oise : Bouray, Lardy (coll. Ragonot). — Deux-Sèvres : Bois de Mallet près Mauzé (Gelin).

Chenille inconnue.

3415. *S. onychopyga* Le Marchand (1946) : *Rev. fr. Lép.*, X, p. 158.

France : Méridionale. — VII.

Gironde : Garinet, 12-VII (Le Marchand).

Chenille inconnue.

Ici devrait prendre place *S. ARENOSPENSILLA* Rössler (1881) : Stgr n° 3462; Splr, II, p. 438; Hein.-Wck., p. 454 (note) indique des Alpes-Maritimes : Berthémont-les-Bains et Thorenc en VII par Millière, mais avec doute.

Nous attendrons d'autres observations pour lui conférer l'indigénat.

3416. *S. glacialis* Frey (1870) : Stgr, n° 3464; Splr, II, p. 438; Hein.-Wck., p. 450.

France : Hauts sommets alpins. — VIII.

Alpes-Maritimes : Cime d'Argentera (Werhli) (*Iris*, XL, 1924, p. 98). — Isère : Le Pelvaux, les Roches rouges, vers 3600 mètres, 4-VIII-1924 (Bayard), massif de Belle-donne (Pravlet).

Chenille mal connue, a été trouvée sous les pierres (Frey).

3417. *S. pascuella* Zeller (1852) : Stgr, n° 3465; Splr, II, p. 438; Hein.-Wck., p. 450.

France : Rarement observé.

Alpes-Maritimes (Millière). — *Saône-et-Loire* : Autun (Constant).

Nous ne tiendrons pas compte pour le moment de la signalisation de *SAND* dans l'Indre.

Chenille inconnue.

3418. *S. terrenella* Zeller (1847) : Stgr, n° 3470; Splr, II, p. 438.

France : Très peu observé. — VI.

Morbihan (de Joannis). — *Hautes-Pyrénées* : Esterré (Le Marchand).

Chenille inconnue.

3419. *S. denigratella* Herrich-Schäffer : Stgr, n° 3471; Splr, II, p. 438; Hein.-Wck., p. 451.

France : Rarement observé. — V; VII, VIII.

Basses-Alpes. : Digne (P. Chrétien). — *Hérault* : Saint-Pons (P. Chrétien. — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* (Constant). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Lozère* : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme).

Chenille inconnue.

3420. *S. palustris* Zeller (1852) : Stgr, n° 3474; Splr, II, p. 438; Hein.-Wck., p. 452.

France : Rarement observé. — VI, VII.

Calvados : Monts d'Eraignes (Le Marchand). — *Charente-Maritime* : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — *Gironde* : Eysines, Pessac, Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand). — *Morbihan* : Plouharnel (de Joannis). — *Seine-et-Oise* : Achères (Le Marchand).

Chenille vit dans la mousse, *Hygnum squarrosum* Schütz. — V, VI.

3421. *S. parvella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3475; Splr, II, p. 439; Hein.-Wck., p. 453.

France : Assez répandu, semble manquer dans le Sud-est. — V-VIII.

Anbe : Bar-sur-Seine (Cartereau), Courtenot (Jourdehenille). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Charente-Maritime : Saint-Palais, Vaux-sur-Mer (Le Marchand). — Eure : Saint-Germain-sur-Avre (Langlois). — Gironde : Le Bousscat, Fargues-Saint-Hilaire, Pessac, Eysines, Léognan, Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française (Lhomme). — Seine-et-Oise : Achères, forêt de Carnelle (Le Marchand). — Var : Callian (Dufrane).

Belgique : Calmpthout, Arquet (Cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Coronilla varia* L., *Scabiosa succisa* L. (Disqué). — IV, V; VII.

3422. *S. laminella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3477; Splr, II, p. 439, pl. LXXXI, fig. 3; Hein.-Wek., p. 453.

France : Centrale et quelques stations méridionales. — V-VII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Gravigny (Langlois). — Gironde : Eysines, Villenave-d'Ornon, Saint-Médard-en-Jalles (Le Marchand). — Oise : Forêt de Compiègne (Auneau). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Haut-Rhin : Grünföhle (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns. — Seine-et-Oise : L'Isle-Adam (Ragonot, B. S. e. F., 1885, p. 115), Achères (Le Marchand). — Vosges : Remiremont, Saint-Nabord, Saint-Etienne (Le Marchand), Ventron (Fischer).

Belgique : Calmpthout, Arquet (Cat. de Crombrugghe), Rochefort (Dufrane).

Chenille sur *Hieracium pilosella* L. (Hfm.). — IV, V et sur *Helianthemum vulgare* Gaertn. (W.-H.-B. Fletcher). — VI.

Cf. Fletcher : Mont. Mag., 1888, XXV, p. 16.

3423. *S. bulbosella* Lhomme (1948) nova (Chrétien in litt.).

Description : Ailes supérieures de couleur sombre uniforme, sans taches ni poils squameux clairs. Ailes infé-

rieures très étroites, à peine aussi larges que la moitié des supérieures, à nervure médiane trifide. Ces caractères la rapprochent de *S. laminella* H.-S., mais le ventre de la ♀ les différencie. L'antépénultième segment est bronzé brun marron et les deux derniers sont jaune un peu bronzé, le dernier est parfois plus clair. Le ventre du ♂ est bronzé, avec reflets d'argent.

France : Méridionale. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien).

Chenille sur *Ranunculus bulbosus* L. — V, VI.

3424. *S. dorycniella* Millière (1859-1864) : Stgr, n° 3478; Splr, II, p. 439.

France : Sud-est. — IV, V; VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (P. Chrétien, Millière). — Ardèche : La Voulte-Celles-les-Bains (Millière). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Millière). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien).

Chenille sur *Dorycnium suffruticosum* Vill., *Coronilla minima* L., *Statice limonium* L., (Millière) et *Genista pilosa* L., *Lotus hispidus* Desf., *Thymus vulgaris* L. (Chrétien). — V; VI, VII.

3425. *S. cistorum* Millière (1875) : Stgr, n° 3479; Splr, II, p. 439.

France : Très rarement observé. — V.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière, coll. Ragonot). — Gironde : Arcachon (Brown). — Landes (Ragonot, coll. de Joannis).

Chenille sur *Cistus salviacifolius* L., sous une toile légère sur les rameaux, hiver et printemps (Millière) et sur *Helianthemum alyssoides* Vent., jeune en petites sociétés, plus grande vit dans un conduit soyeux, souvent sur une branche. Jusqu'en IV (Laf.).

Cf. Lafaury : Ann. S. e. F., 1885, p. 419.

3426. *S. constantella* Dumont (1925) : *Lepidoptera*, I, p. 31.

France : Sud-ouest. — VI-VIII.

Charente-Maritime : Oléron (Dumont), Saint-Palais-sur-Mer, Vaux-sur-Mer (Le Marchand). — Gironde : Pointe-de-Grave, Soulac (Le Marchand).

Chenille sur *Cistus salviifolius* L., dans des paquets de feuilles. — VI, VII.

3427. *S. heleniella* Millière (1871) : Stgr, n° 3480; Splr, II, p. 439.

France : Région méditerranéenne. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes-Les Vallergues (Millière) (coll. Ragonot).

Chenille sur *Isula helenium* L. — VI

3428. *S. asmodella* Millière (1873) : Stgr, n° 3490; Splr, II, p. 439; *Pet. Nouv.*, 1873, p. 310; Millière, *Ic.*, pl. CL, fig. 2.

France : Région méditerranéenne.

Alpes-Maritimes : Cannes, jardin des Phalènes, chemin des Tignes (Millière). — Bouches-du-Rhône : Marseille (Dardouin, dét. Millière).

Chenille inconnue.

3429. *S. ossianella* Millière (1873) : *Ic.*, pl. CL, fig. 1; Stgr, n° 3491; Splr, II, p. 439.

France : Sud-est. — VII-VIII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Berthémont-les-Bains (Millière), Belvédère (Lhomme, Viard), Saint-Martin-Vésubie (Ragonot), Valdeblore (Pravlet). — Hérault : Saint-Pons-ru de Brassac (Chrétien).

Chenille sur *Silene nutans* L., *Alsine rostrata* Koch., = *macronata* auct. (mais surtout sur la première, à Digne, route forestière du Cousson). — VI, VII (P. Chrét.). Millière indique *Origanum vulgare* comme plante nourricière, ce serait à vérifier.

3430. *S. knochella* Fabricius (1794) : Stgr, n° 3492; Splr, II, p. 439, pl. LXXXI, fig. 5; Hein.-Wek., p. 456.

France : Rarement observé. — VI, VII.

Haute-Loire : Tence (Maneval). — Hérault : Montpellier (coll. Dufrane). — Sarthe : Parcé (Abot).

Chenille sur *Cerastium arvense* L. (Schutz), *C. semidecandrum* L., *Thymus serpyllum* L., sous des toiles légères sur la tige, près de la racine (Hofm.). — V, VI.

3431. *S. punctivittella* Costa : Stgr, n° 3493; Splr, II, p. 439; Hein.-Wek., p. 457.

France : Rarement observé. — ?

Cher : Saint-Florent (Sand)? — Indre : Nohant, Les Brandes (Sand)?

Nous indiquons cette espèce sous toute réserve.

Chenille inconnue.

3432. *S. heinemanni* Möschler (1869) : Stgr, n° 3499; Splr, II, p. 439.

France : Région méditerranéenne.

Alpes-Maritimes : Nice (cat. Staudinger).

Chenille inconnue.

3433. *S. clavella* Zeller : Stgr, n° 3501; Splr, II, p. 439.

France : Rarement observé. — V.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Seine-et-Oise : Bouray (Ragonot).

Chenille inconnue.

3434. *S. canetella* Caradja (1920) : *Iris* 1920, p. 70.

France : *Pyrénées*.

Pyrénées-Orientales : *Canet (Caradja)*.

Chenille inconnue.

3435. *S. scipionella* Staudinger (1859) : Stgr, n° 3508; Splr, II, p. 439.

France : *Méridionale*. — VI, VII.

Ardèche : *La Voulte, sommet de la montagne des Rutes (P. Chrétien)*. — *Landes (Lafaury)*.

Chenille sur *Genista scorpius* D.-C. La chenille passe l'hiver toute petite dans des toiles placées à la naissance des branches, elle ne quitte pas son nid mais l'agrandit jusqu'en V.

Elle se chrysalide où elle a vécu dans un cocon de soie blanche. Le papillon sort de douze à quinze jours après, *Ulex parvifolius* Pourr. (Rasl.). — Jusqu'en V.

Cf. Chrétien : *Bull. S. e. Fr.*, 1898, p. 163.

3436. *S. gallicella* de Joannis (1909) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1909, p. 89.

France : *Côte atlantique*. — VI, VII.

Loire-Inférieure : *Kerdandec (Dattin)*. — *Morbihan* : *Vannes (de Joannis)*.

unicolorella var.

(*Teinte grise, unie, sans teinte verdâtre, sans reflet, sans trace de strie blanche*).

Avec la forme typique.

Chenille sur *Ulex europaeus* L., dans un conduit soyeux très serré, contournant les branches, mais caché par une petite toile lâche à l'extérieur. — VI.

M. de Joannis ajoute que le papillon et sa chenille ressemblent étrangement à ceux de l'espèce précédente.

3437. *S. tenuivittella* Stainton (1867) : Stgr, n° 3510.

France : Région méditerranéenne. — IX.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille inconnue.

3438. *S. ventosella* Chrétien (1907) : *Le Naturaliste*, 1907, p. 179.

France : Pyrénées. — VIII-IX.

Pyrénées-Orientales : Canet (P. Chrétien).

Chenille sur *Paronychia argentea* Lamk., sous les tiges traçantes sur le sable, dans des soies le long des tiges. — VII.

Cette espèce est bien proche de *S. herniariae* de Joannis trouvée sur *Paronychia capitata* Lamk. (Chrét.).

3439. *S. herniariae* de Joannis (1908) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1908, p. 248, pl. xv, fig. 11.

France : Littoral atlantique et régions montagneuses. — V, VI; fin VII-IX.

Charente-Maritime : Châtelaillon (Le Marchand). — Gironde : Eysines, Bruges (Le Marchand). — Loire-Inférieure : Batz-sur-Mer (Moulin). — Morbihan : Ploubarnel, Quiberon (L. de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Camp-Bleth (P. Chrétien).

Chenille sur *Herniaria glabra* L., dans des petites toiles lâches et fragiles, chargées de quelques grains de sable, en dessous des rameaux rampants (de Joannis, *Bull. S. e. Fr.*, 1908, p. 250) et sur *Paronychia capitata* Lamk., dans les Pyrénées (Chrétien).

Cette espèce a été trouvée presque simultanément par CHRÉTIEN dans les Pyrénées, il s'apprêtait à la décrire sous le nom *paronychiella*, lorsque recevant la description de *herniariae*, il reconnut son espèce.

3440. *S. restigerella* Zeller (1839) : Stgr, n° 3512; Splr, II, p. 440; Hein.-Wck., p. 458.

France : Méridionale. — VII-IX.

Alpes-Maritimes (coll. de Joannis). — Aube (Lucas).

— *Indre* : Forêt de Saint-Chartier (Sand). — *Landes* : Biscarosse (de Joannis), Capbreton (Lafaury). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou).

Chenille sur *Helianthemum italicum* Pers. — VI, VII.

3441. *S. triguttella* Zeller (1839) = *scopolella* Hübner (non applic.) : Stgr, n° 3515; Splr, II, p. 440, pl. LXXXI, fig. 6; Hein.-Wck., p. 455.

France : Très répandu. — VI-début VIII.

Signalé de : *Ain*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardèche*. — *Ardennes*. — *Ariège*. — *Aube*. — *Aveyron*. — *Calvados*. — *Charente-Maritime* — *Cher*. — *Doubs*. — *Eure*. — *Haute-Garonne* — *Gironde*. — *Hérault*. — *Indre*. — *Isère*. — *Jura*. — *Landes*. — *Haute-Loire*. — *Loiret*. — *Lot* — *Lozère*. — *Magne*. — *Hautes-Pyrénées*. — *Pyrénées-Orientales*. — *Haut-Rhin*. — *Saône-et-Loire*. — *Sarthe*. — *Savoie*. — *Seine-Inférieure*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Vendée*. — *Haute-Vienne*. — *Vooges*.

Belgique : Liège, Ciernon (Cat de Crombrughe).

On trouve, avec la forme typique, des exemplaires qui n'ont que deux taches et même qu'une seule tache, et d'autres chez lesquels les taches sont jaunâtres et non blanches.

Pour la synonymie, Cf. de Joannis : *Ann. S. e. Fr.*, 1895, p. 96, sous le nom *Lita triguttella*.

Chenille d'après STUXNEI sur Mousses : *Barbula muralis*. Disqué cite *Helianthemum*, *Hypericum* et mousses. REUTTI cite *Sedum album* L., RAGONOT : *Bull. S. e. Fr.*, 1885, p. 120, cite *Erodium cicutarium* L'Hérit., et indique que la chenille a été élevée de *Geranium molle* L.

3442. *S. siccella* Zeller (1839) : Stgr, n° 3529; Splr, II, p. 440; Meyr., p. 724; Hein.-Wck., p. 462.

France : Peu observé. — VI, VII.

Bouches-du-Rhône : Marseille (Herrich-Schöffer). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Gironde* : Soulac, Pointe de Grave (Gouin), Pessac (Brown), Villeneuve-d'Ornon, Eysines (Le Marchand). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Capbreton (Lafaury). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval). — *Loiret* : Ardon (coll. de Joannis). — *Morbihan* : Plouharnel (de Joannis). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou). — *Seine-et-Oise* : Bouray (Ragonot), L'Isle-Adam (Ragonot : *B. S. e. Fr.*, 1885, p. 115).

Chenille sur *Helianthemum guttatum* Mill., *Cerastium triplale* Link., *Plantago lanceolata* L., dans un tube de soie, garni de grains de sable, sous les feuilles radicales qu'elle mine. — IV (Lafaury : *Ann. S. e. Fr.*, 1881, p. 426). *Thymus*, *Lotus corniculatus* L. (Bankes), *Statice*, *Empetrum*. — IV.

3443. *S. variella* Stephens (1835) : *Sigr.* n° 3528; *Splr.* II, p. 440; *Meyr.*, p. 724; *Hein.-Wck.*, p. 461.

France : Littoral atlantique. — V-VII.

Charente-Maritime : Vaux-sur-Mer (Le Marchand). — Gironde : Le Bouscat, Le Haillan (Le Marchand). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : Batz (Moullin). — Morbihan : Plouharnel (de Joannis).

Belgique : Calmpthout (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Calluna vulgaris* Salisb., *Erica cinerea* L. (Bankes), *Artemisia campestris* L., *Rubus idaeus* L., dans les jeunes pousses (Hartm.), *Lotus crassifolius* Pers. (Lafaury) dans de longues galeries soyeuses le long des tiges. — V.

3444. *S. chenopodiella* Hübner : *Sigr.* n° 3516; *Splr.* II, p. 440 *Meyr.*, p. 725; *Hein.-Wck.*, p. 460.

France : Très répandue sauf dans le Nord. — IV-IX.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Maurin (Fassinidge, Parkinson Curtis). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Cannes (de Joannis). — Aube : Lusigny (Jourdeheuille). — Aveyron : Saint-Affrique (Rabaud). — Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriot). — Charente-Maritime : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Braud). — Haute-Garonne : Luchon, 1400 mètres (Dattin). — Gironde : Caudéran (Brown), Le Bouscat (Breignet), Bordeaux (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Montpellier (Suire) 19-IV. — Ile-et-Vilaine : Rennes (Bleuze). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélémy (Abot). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Puy-de-Dôme : La Bourboule (Seiller). — Haut-Rhin : Cernay, Saint-Louis (Fischer). — Rhône : Ecully (J. Clerc). — Sarthe : Le Mans (de Joannis). — Seine : La Muette (P. Chrétien), Châtillon (Vassal). — Seine-et-Oise : Le Vésinet, Croissy-le-Pecq (Viard). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Var : Le Lavandou (Gelin). — Yonne : Sens (Loriferne).

Belgique : Louvain, Bruxelles, Liège (cat. de Crombrughe), Mons, La Bouverie, Pâturages, Dour, Steenockergeel (Dufrane).

Chenille sur *Chenopodium* diverses espèces, *Atriplex patula* L. — 2 générations. — IX-IV; VIII.

3445. *S. orbidella* Chrétien (1901) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1901, p. 333.

France : Région méditerranéenne. — VI, VII.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie (Demaison). — Aude : Bize, La Nouvelle (P. Chrétien). — Hérault : Sérignan (P. Chrétien), Montpellier, Palavas (coll. de Joannis), Béziers (D. Lucas). — Var : Hyères, Salins-de-Saint-Nicolas-Mauvianne (Viard).

Chenille sur *Atriplex halimus* L., au milieu de feuilles attachées par d'assez nombreuses soies. — V.

3446. *S. rouxella* Constant (1865) : *Stgr.*, n° 3520; *Splr.*, II, p. 440; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1865, p. 193, pl. VII, fig. 8.

France : Régions alpines, hauts sommets. — VII.

Hautes-Alpes : La Grave au-dessus de 2000 mètres sur des pelouses environnées de neige (Constant).

Chenille inconnue.

3447. *S. noricella* Zeller (1843) : *Stgr.*, n° 3522; *Splr.*, II, p. 440; *Hein.-Wck.*, p. 459.

France : Régions montagneuses. — VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), Névaache (Fassinige). — Alpes-Maritimes : Berthémont, Thorenc (Milbère), Le Boréon (Praviet). — Cantal : Le Lloran (Sand). — Isère : Saint-Christophe-en-Olsons (J. Clerc). — Haut-Rhin : Tête des Faux (Ozorski). — Savoie : Valloire (Lhomme).

Belgique : Dinant, Rochefort (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Epilobium rosmarinifolium* Haencke, dans les pousses du sommet, réunies ensemble. — V-VI.

3448. *S. dissimilella* Herrich-Schäffer : Stgr. n° 3523; Splr. II, p. 440; Hein.-Wck., p. 459.

France : Centrale et régions montagneuses. — VI-VIII.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — Hautes-Alpes : Gap (Langlois, Fischer). — Alpes-Maritimes : Belvédère (Lhomme), Berthémont (Millière). — Ardèche : La Lomvèse (de Joannis). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Eure : Saint-Germain-sur-Avre (Langlois, coll. de Joannis). — Indre : Gargilesse (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Oise : Orry-la-Ville (P. Chrétien), Chantilly (de Joannis). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Fischer, Rondou, coll. de Joannis), Esquitzé, Sazos, Barèges (Le Marchand). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Saint-Martin-du-Canigou (P. Chrétien). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines, Autun (Constant). — Savoie : Valloire (Lhomme), Bonneval (Viard). — Seine-et-Oise : Lardy (Ragonot), Janville (Prévost). — Deux-Sèvres : Niort Gelin).

Belgique : Mentionné au Cat. Lambillion, Rochefort (Dufrane).

Chenille sur *Cistus salviasifolius* L., *Helianthemum vulgare* Gaertn., *H. guttatum* Mill., dans les feuilles radicales. — V, VI.

3449. *S. inspersella* Hübner : Stgr. n° 3525; Splr. II, p. 440, pl. LXXXI, f. 7; Hein.-Wck., p. 460.

France : Nord-est. — VII, VIII.

Ardennes : La Neuville (Dardenne). — Aube : Les Récys (Jourdeuille). — Nord : Forêt de Mormal (Paux).

Belgique : Forêt de Soignes, Verrewinkel, C. (Cat. de Crombrughe), Anvers (Dufrane).

Chenille sur *Epilobium rosmarinifolium* Haencke, *E. montanum* L., *E. spicatum* Lamk., *E. hirsutum* L., dans les feuilles réunies ensemble, dans les fleurs, en société et dans les fleurs et graines (Paux). — VI, VII.

3450. *S. hypotricha* de Joannis (1920) : Bull. Soc. ent. Fr., 1920, p. 145; Ann. id., 1930, pl. I, fig. 9 ♀, f. 10, abdomen ♀.

France : Rarement observé. — VII.

Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Ductos).

Chenille inconnue.

3451. *S. cicadella* Zeller (1839) : Stgr, n° 3533; Splr, II, p. 440, pl. LXXXI, fig. 8; Meyr., p. 725; Hein.-Wck., p. 461.

France : Peu observé. — VII.

Alpes-Maritimes : Venanson (Millière). — Gironde : Caudéran (Brown), Eysines (Le Marchand). — Hérault : Sérignan (P. Chrétien). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Seine-et-Oise : Lardy (Prévost).

Chenille sur Sceleranthus annuus L., S. pereaus L., sur les feuilles radicales. — V, VI.

3452. *S. acanthella* Godard (1824) : Stgr, n° 3538; Splr, II, p. 441, pl. LXXXI, fig. 9.

France : Surtout méridionale. — V-VII.

Ain : Bourg (Berriat), Montluel (Réal). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Homberg, Viard). — Alpes-Maritimes : Villeneuve-Loubet (Viard). — Aude : Pontfroide (Legras). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Côte d'Or : Pont (Varnier). — Gironde : Caudéran (Aubry, Brown), Pessac (Daydic), Talence (Gouin), Bordeaux, Blanquefort (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Montpellier (de Joannis). — Loire-Inférieure : Nantes (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Le Rozier, Saint-Etienne-Vallée-Française, Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (coll. de Joannis, coll. Chrétien), Saumur (Aboi). — Nièvre : Champvert (Marion). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Oloron (Gérardin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Bénard, Fischer, Rondou), Gavarnie (Pétry). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, Saint-Martin-du-Caniou, Sorède (P. Chrétien), Castet (du Dresnay). — Rhône : Ecullly (J. Clerc), Bessenay, Bron (Battella). — Haut-Rhin : Lac d'Alfeld, Sewen (Fischer). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin), Echiré (du Dresnay). — Var : Agay (Homberg).

Chenille sur Lichens des murailles sous une toile (Ragonot).

XLVII. ETHMIIIDAE

803. ETHMIA Hübner, 1818

Type : *aurifluella* Hb.= *Psecadia* Hb.

3453. **E. aurifluella** Hübner : Stgr, n° 3171; Splr, II, p. 353, pl. LXXXIX, fig. 11.

France : Surtout méridionale. —

Basses-Alpes : Digne (coll. Roudot). — *Doubs* (Bruand). — *-Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — *Lozère* : Florac (Lhomme), Le Rozier (du Dresnay). — *Pyrénées* (coll. Constant). — *Pyrénées-Orientales* : (coll. Ragonot), Saint-Martin-du-Canigon (Bellier, P. Chrétien).

CHRÉTIEN dans *Le Nat.*, 1905, p. 257, l'indique de Provence et de Languedoc. Ne possédant pas cette boîte de sa Collection, je ne puis donner de précisions (Lhomme).

Chenille inconnue.

3454. **E. flavitibiella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3162; Splr, II, p. 332.

France : Alpes. — VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien, Caradja, Iris, 1920, p. 53).

Chenille sur *Thalictrum foetidum* L. CUNÉTIAX ayant trouvé à La Grave un accouplement de cette espèce, sur cette plante, en obtint quelques œufs en VII. Les chenilles élevées sur *Thalictrum foetidum* ont fait leur cocon le 6-VIII, se sont chrysalidées le 8-VIII. L'éclosion eut lieu l'année suivante le 23-VI.

3455. **E. albarracinella** Ragonot (1882) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1882, p. 66; Stgr, n° 3161; Splr, II, p. 332.

France : Méridionale. — VII.

Alpes-Maritimes : Saint-Martin-Vésubie, Route de la Madone (Millière).

Chenille inconnue.

3456. *E. callidella* Walsingham (1910) : *Ent. Mont. Mag.*, 1910, p. 232.

France : Méridionale. — VI.

Pyrénées-Orientales : Thùès-Jes-Bains, 27-VI (Walsingham).

Chenille inconnue.

3457. *E. chrysopyga* Herrich-Schäffer (1854) : *Stgr.* n° 3157; *Splr.* II, p. 332.

France : Très peu observée. — V-VIII.

Alpes-Maritimes : Saint-Barnabé (Boursin). — *Aube* : Côteaux de la forêt de Clairvaux ⁽¹⁾ (Jourdheuille). — *Calvados* : Bully, Laize-la-Ville (Dumans). — *Côte d'Or* : Semur (coll. Dufrane). — *Eure* : Jouy (coll. Ragonot). — *Pont-de-l'Arche*, Château-Gaillard (Dupont). — *Seine-et-Loire* (coll. Constant). — *Seine* : Jardin des Plantes (Ragonot). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain-en-Laye (Dumont, Viard, coll. de Joannis). Martry-le-Roi, Vaucresson (Lhomme), Jouy (Mabille). — *Var* : Nans (Lafon).

Belgique : Présence douteuse.

Chenille inconnue.

3458. *E. flavianella* Treitschke (1832) : *Stgr.* n° 3155; *Splr.* II, p. 332; *Hein.*, p. 140.

France : Méridionale. — IV, V.

(1) JOURDHEUILLE dans son Catalogue avait indiqué *Prescodia pyrausta* Pall., mais dans les *Ann. S. c. Fr.*, 1888, p. 65, il apporte à cette signalisation une rectification de détermination, c'est *P. chrysopyga* qu'il faut lire.

Il ajoute qu'elle vole en plein jour sur les côteaux de la forêt de Clairvaux, elle se pose de temps en temps sur l'extrémité des Graminées.

Hautes-Alpes : La Bessée (Cleu, Lhomme, Marin), Roches de Rame (Pischer).

Chenille sur *Thalictrum faetidum* L. (Cleu). — VI, VII.
Cf. Cleu : *Am. Pap.*, II, p. 172; V, p. 111, pl. 1, fig. 2.

3459. *E. quadrinotella* Mann (1861) : Stgr, n° 3150; Splr, II, p. 332.

France : Signalé une seule fois. — VI.

Gironde : Saint-Mariens, prairie marécageuse des bords de la Sape (Breignot).

Chenille inconnue.

3460. *E. decemguttella* Hübner : Stgr, n° 3147; Splr, II, p. 332; Meyr., p. 742; Hein., p. 139.

France : Surtout région atlantique. — V-VII; VIII, IX.

Aisne : Montcornet (Abot). — *Calvados* : Lisieux (Legras), Bayeux (Le Marchand). — *Charente-Maritime* : Ile d'Oléron (Dumont). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne, Trépot (Viard). — *Gironde* : Eysines (Gouin), Saint-Côme (Sorin) (C) (Brown), Mesterrieux (Le Charles). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loire-Inférieure* : Nantes (Pari). — *Lot* : Douelle, Cabrerets (Lhomme). — *Manche* : Ducey (Pasquet). — *Seine-Inférieure* : Saint-Saëns (Duclos), Rouen (Dupont), Bois-Guilbert (Dufrane). — *Seine-et-Marne* : Seine-Port (Hallé). — *Seine-et-Oise* : Le Vésinet (Viard). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin), Amuré (Lucas).

Belgique : Anderghem, près des étangs (autrefois) (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Lithospermum officinale* L., *L. arvense* L., et sur *Cynoglossum* d'après Disqué, sous les feuilles dans une toile. — VII; IX-V.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, XIII, p. 280, pl. vi, fig. 3.

3461. *E. funerella* Fabricius (1787) : Stgr, n° 3146; Splr, II, p. 332, pl. LXXXIX, f. 10; Meyr., p. 742; Hein., p. 139.

France : Répandu, rare dans le Sud-est. — IV-VI; VIII-X.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Ardennes : Tourcelles-Chaumont (Dardenne). — Calvados : Caen (Dumans). — Charente-Maritime : Rochefort, IX (Delavole). — Cher : Saint-Florent, marais de la Brenne (Sand). — Doubs : Besançon (Berriat), Trépot, Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Bueil, La Madeleine-de-Nonancourt (Langlois), Giverny (Saleron). — Eure-et-Loir : Nogent-le-Rotrou (Dupont). — Haute-Garonne (Dattin), Luchon (Chrétien). — Gironde : Boulzac, Beaulieu, La Sauve, Grignols, Sainte-Foy-la-Grande (Brown), Villeneuve (Mège). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Loire-Inférieure : Nantes (Dehermann-Roy), le bois Briant (Gaire). — Loiret : Forêt d'Orléans (Homberg). — Lot : Montfaucou (Dattin), Cabrerets, Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Saint-Barthélemy (Abot). — Nièvre : Decize (Marion). — Oise : Chantilly (Chopard), Vieux-Moulin (Legrand). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (coll. de Joannis). — Basses-Pyrénées : Saint-Pierre-d'Irube (Adkin), Forges d'Abel (Lhomme), Salles-de-Béarn (Homberg). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines, T. R. (Constant). — Sarthe : Le Mans (coll. de Joannis). — Seine : Antony (Auneau). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Lhomme), Seine-Port (Hallé), Bois-le-Roi (Viard). — Seine-et-Oise : Saclos (Legrand), Lardy, forêt de Carnelle (Lhomme), Versailles (Homberg), forêt de Sénart, Athis (de Joannis). — Deux-Sèvres : Epennes (du Dresnay, Dufrane), Bessines, Prahecq, Le Fief de François (Gelin). — Vendée : Forêt de Vouant (Lucas). — Vosges : La Bresse (Dattin).

Belgique : Mons (Dufrane), Bergh (Légiest).

disjuncta Dufrane : Bull. Mus. royal Hist. nat. Belg., XVIII, p. 6.

(La grosse tache noire est divisée en 3 parties).

Belgique : Brugelette (Dufrane).

Chenille sur *Pulmonaria officinalis* L., *P. affinis* Jord (= *saccharata* G.-G.), *Symphytum officinalis* L., *Lithospermum purpureo-caeruleum* et *Myosotis* d'après Schürze, sous les feuilles, dans des toiles. — VII, VIII; X, XI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XIII, p. 252, pl. vi, fig. 1.

3462. E. *canuisella* Millière : Ic. II, p. 291, pl. LXXXI, f. 13; Stgr, n° 3146 a, comme var. de *funerella*, reconnu bona sp. ensuite.

France : *Méridionale*. — IV.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière) (coll. Lhomme, IV, 1929).

Cette espèce que Mulsant avait indiquée comme variété de *funerella*, est d'après l'auteur aussi abondante que *funerella*.

Chenille, n'a pas été séparée de celle de *funerella*.

3463. **E. bipunctella** Fabricius (1775) : Stgr, n° 3143; Splr, II, p. 332, pl. LXXXIX, fig. 9; Meyr., p. 742; Hein., p. 138.

France : *Presque partout, sauf dans le Nord, paraît-il.* — Deux générations. — IV-VII; VIII-X.

Signalé de : *Allier*. — *Basses-Alpes*. — *Hautes-Alpes*. — *Alpes-Maritimes*. — *Ardèche*. — *Ariège*. — *Aube*. — *Bouches-du-Rhône*. — *Calvados*. — *Charente-Maritime*. — *Cher*. — *Doubs*. — *Eure*. — *Gard*. — *Gironde*. — *Indre*. — *Haute-Loire*. — *Loire-Inférieure*. — *Lot*. — *Lozère*. — *Maine-et-Loire*. — *Marne*. — *Meuse*. — *Morbihan*. — *Nièvre*. — *Oise*. — *Haut-Rhin*. — *Rhône*. — *Saône-et-Loire*. — *Seine*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Var*. — *Vaucluse*. — *Vendée*.

Belgique : Huy, Dinant (cat. de Crombrughe), Frameries, La Bouverie, Flénu, Dour-Elonges, Gilly, Beez, (Dufrane).

Chenille sur *Echium vulgare* L., *E. calycetum* Viv., *Cynoglossum officinale* L., *Anchusa*, *Symphytum*, *Lithospermum*, dans une légère toile sur les fleurs. — IV; VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XIII, p. 268, pl. vi, fig. 2.

3464. **E. pusiella** Roemer (1789) : Stgr, n° 3142; Splr, II, p. 332, pl. LXXXIX, fig. 8; Meyr., p. 742; Hein., p. 138.

France : *Méridionale*. — VII-X.

Ain : Artemare (Millière). — *Basses-Alpes* : Digne (Homberg), Colmars (Lhomme), Maurin (Fassnidge, Parkinson, Curtis), Saint-André-les-Alpes (Viard). — *Hautes-Alpes* : La Grave (Chrétien, Dupont), Montétier (Pic), La Bessée (Cien), Saint-Julien-en-Beauchêne (Lhomme), Abriès (Dufrane). — *Alpes-Maritimes* : Menton (Decoster), Cannes (Millière), Saint-Martin-

Vésubie (Saleron). — *Ariège : Ausat (Fassinidge)*. — *Bouches-du-Rhône : Auriol (notes de Joannis)*. — *Cher : Saint-Florent (Sand)*. — *Doubs (Bréand)*. — *Haute-Garonne : Luchon (Viard)*. — *Gironde : Blaye (Aubry)*. — *Indre : Nohant (Sand)*. — *Isère : Entraigues (Prépost)*, *Ségssinet (Réal)*. — *Jura : Crotenay (Terreaux)*. — *Haute-Loire : Le Puy, Saint-Georges-d'Aurac (coll. de Joannis)*. — *Lot : Douelle, du 4-IX au 10-X (Lhomme)*. — *Haute-Marne : Langres (Royer-Frionnet)*. — *Basses-Pyrénées : Oloron (Gérardin)*. — *Hautes-Pyrénées : Gèdre, Luz (Rondou)*. — *Savoie : Valloire (Fischer, Lhomme)*. — *Deux-Sèvres : Niort (Gelin), Epannes, Echiré (du Dresnay)*. — *Vaucluse : Brantes, IX, X (H. Brown)*. — *Vendée : Anzay (Lucas)*.

Chenille sur *Pulmonaria officinalis* L., *Lithospermum purpureo-caeruleum* L., *L. vulgare* L., *Cerinth major* L., *Borrago officinalis* L., *Silene armeria* L., *Lichnia alpina* L., dans les feuilles. — V, VI.

3465. *E. sexpunctella* Hübner : Sigr, n° 3140; Splr, II, p. 332, pl. LXXXIX, fig. 7; Hein., p. 137.

France : Surtout méridionale. — VI-VIII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — *Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard)*. — *Hautes-Alpes : La Bessée (Fischer)*. — *Alpes-Maritimes : Grasse (Millière)*. — *Aube : Preize (Chazal)*. — *Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont)*. — *Cher : Saint-Florent (Sand)*. — *Doubs : Chatillon (Ragonot)*. — *Eure : Giverny (Saleron)*. — *Gard : Anduze (Homberg)*. — *Haute-Garonne : Toulouse (Le Marchand)*. — *Gironde : Eguisse (Ph. Henriot)*. — *Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont)*. — *Indre : Nohant (Sand)*. — *Haute-Loire : Le Puy (Maneval)*. — *Lot : Douelle (Lhomme)*. — *Lozère : Sainte-Croix-Vallée-Française (Lhomme)*. — *Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains, les Ambollas (du Dresnay)*. — *Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou)*. — *Haut-Rhin : Saint-Louis (Fischer)*. — *Rhône : Ecully (J. Clerc)*. — *Savoie : Aiz (Lhomme)*. — *Seine : Environs de Paris (coll. de Joannis)*, *Mont-Valérien (Chrétien)*, *Aznères, Bois-Colombes (Legrand)*. — *Seine-et-Marne : Seine-Port (Hallé)*. — *Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard)*, *Lardy (Moreau)*. — *Deux-Sèvres : Niort (Gelin)*. — *Vaucluse : Brantes (H. Brown)*.

Belgique : Liège (cat. de Crombrughe), Maisières (Dufrane), Saint-Idesbald (Vandergucht).

Chenille sur *Echium vulgare* L., dans les fleurs et pousses réunies. — V, VI; IX, X.

Une chenille adulte enfermée dans un tube s'est intro-

duite dans le bouchon, a formé l'entrée, puis s'y est chrysalidée. Ecllosion d'un papillon d'un fruit de *Cupressus* en Corse (Chrétien).

XLVIII. HYPONOMEUTIDAE

801. OCNEROSTOMA Zeller, 1847

Type : *pinariella* Z.

3466. *O. pinariella* Zeller (1847) : Stgr, n° 2437; Splr, II, p. 449, pl. LXXXVII, fig. 41; Meyr., p. 727; Hein.-Wck., p. 660.

France : Surtout centrale. — IV, V; VI-VIII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Alpes-Maritimes : Cannes-Mont-Pezou (Millière). — Aube (Jourdheuille). Calvados : Saint-Martin-de-Fontenay (Dumans), Baron, plaine de Caen (Le Marchand). — Cher : Sologne (Sand). — Eure : Evreux (Langlois) (coll. de Joannis). — Indre : La Brande (Sand). — Haute-Loire : Tence (Maneval), 14-IV. — Morbihan : Vannes (de Joannis), VII. — Nord (Pouz). — Bas-Rhin : Obernay (Fischer). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos), 18-IV. — Seine-et-Oise : Chaville (P. Chrétien), forêt de Sénart (Lhomme), 4-VIII, Achères (Le Marchand).

Belgique : C. dans toutes les jeunes sapinières (cat. de Crombrughe), bois de Maisières, de Ghlin (Dufranz).

Chenille sur *Pinus silvestris* L., sur les aiguilles qu'elle mine et entre lesquelles elle se transforme en un léger cocon. — IV; VI.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1834.

805. CEDESTIS Zeller, 1839

Type : *farinatella* Z.

3467. *C. farinatella* Duponchel (1838) : Stgr, n° 2436; Splr, II, p. 449, pl. LXXXVII, fig. 40; Meyr., p. 727; Hein.-Wck., p. 646.

France : Rare et disséminé. — V-VII.

Hautes-Alpes : La Bessée (Cteu). — Aube : Arcis-sur-Aube (D. Lucas). — Calvados : Le Home (Dalibert), Baron, Merville (Le Marchand). — Gironde : Soulas (Le Marchand, Legrand). — Indre : La Brande, Rougères Sand). — Isère : Vienne (Falcoz). — Morbihan : Vannes, forêt de Camors (de Joannis). — Nord (Paux). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin). — Bas-Rhin : Bollenberg, Oberray (Fischer). — Seine : Boulogne (Chrétien). — Seine-et-Oise : Lardy (Legrand). — Vosges : Remiremont (Le Marchand). —

Belgique : Brabant, Namur, Campine (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Pinus sylvestris* L., *Abies pectinata* dont elle mine les aiguilles, à partir de la pointe. Se chrysalide dans un cocon en forme de navette. — III, IV.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1838.

3468. *C. gysselinella* Duponchel (1838) : Stgr. n° 2435; Splr. II, p. 449, pl. LXXXVII, fig. 39; Meyr., p. 727 = *gysseleniella* Zeller (1839) : Hein.-Wck., p. 646.

France : Régions du pin sylvestre. — VI, VII.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Hautes-Alpes : La Bessée (Fischer). — Alpes-Maritimes : Régions du Pin sylvestre (Millière). — Aube : Les Riceys (Jourdeuilte). — Calvados : Pont-l'Evêque (Damans). — Cher : Somme-rère, Sologne (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Eureux (de Joannis). — Haute-Loire : Teiuce (Maneval). — Lot : Douelle (Lhomme). — Lozère : Saint-Etienne-Vallée-Française, Le Rozier (Lhomme). — Nord (Paux). — Oise : Orry (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Fourmiguères (Lhomme). — Haut-Rhin : Mulhouse, Bollenberg (Fischer). — Seine : Clamart (de Joannis), Boulogne (Lhomme). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Poujade). — Seine-et-Oise : Sénart (de Joannis), Versailles (coll. Ragonot), Saint-Leu (P. Chrétien), forêt de Carnelle (Lhomme), Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Chizé (D. Lucas). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin). — Vosges : Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Brabant, Namur, Campine (cat. de Crombrughe), bois de Ghin (Dufrane).

M. MANEVAL a trouvé dans la Haute-Loire une variété remarquable qu'il n'a pas décrite.

Chenille sur *Pinus silvestris* L., dont elle mine les aiguilles à partir de la base, se transforme entre des aiguilles réunies par des fils. — Printemps.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1832.

806. ZELLERIA Stainton, 1849

Type : *hepariella* Stt.

3469. **Z. hepariella** Stainton (1849) : Stgr, n° 2385; Splr, II, p. 446; Meyr., p. 734; Hein.-Wck., p. 643.

France : Très peu observé. — III; VII.

Calvados : Bayeux (Le Marchand), VII. — *Haute-Garonne* : Luchon (P. Chrétien). — *Basses-Pyrénées* : Cambo (Viard). — *Maine-et-Loire* : Saint-Rémy-la-Varenne (du Buysson), 30-III. — *Vosges* : Saint-Etienne-les-Remiremont (Le Marchand), VII.

Chenille sur *Fraxinus excelsior* L., dans les pousses ou entre des feuilles reliées. — VI.

A été élevée sur l'*Artemisia vulgaris* L. (de Joannis).

3470. **Z. phillyrella** Millière (1867) : Stgr, n° 2386; Splr, II, p. 446.

France : Méridionale. — II-VI, VII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Ardèche* : La Louvesc (de Joannis). — *Aude* : Fontfroide (Dumont). — *Lot* : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont), Douelle (Lhomme). — *Basses-Pyrénées* : Cambo (Viard). — *Vaucluse* : Le Folard (Chobaut).

Nous considérons comme douteuse la localité : Indre; Nohant (Sand) et le *Ligustrum* comme plante nourricière.

J'ai pris cette espèce à Douelle depuis le 25-VI jusqu'au 6-X, sans interruption.

Chenille sur *Phillyrea media* L., *P. angustifolia* L., *P. latifolia* L. dans les feuilles. — II-V. Les chenilles des *phillyrella* mangent très bien l'olivier.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 100, pl. III, fig. 1.

3471. *Z. ribesiella* de Joannis (1900) : Stgr, n° 2386 bis; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1900, p. 391; *Ann. id.*, pl. I, fig. 45.

France : Régions montagneuses. — VII-IX.

Alpes-Maritimes : Valdeblanc (Dumont), Belvédère (Viard). — *Ardèche* : La Louvesc (de Joannis), Lagorre (Cieu). — *Haute-Loire* : Tence (Maneval).

Chenille sur *Ribes uva-crispa* L. — VII-IX.

Cf. Chrétien : *B. S. e. Fr.*, 1900, p. 393.

3472. *Z. joannisella* Maneval (1934) : *Am. Papillons*, VII, p. 55, fig. 1.

France : Observé une seule fois. — VII.

Haute-Loire : Chénérailles-Les Meyfres (Maneval) 12-VII-1927.

Chenille inconnue.

3473. *Z. oleastrella* Millière (1864) : *Id.*, II, pl. LV; Stgr, n° 2387; Splr, II, p. 446.

France : Méridionale. — XI-II.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — *Pyrénées-Orientales* : Amélie-les-Bains (Millière). — *Var* : Hyères (Millière).

Chenille sur *Olea europaea* L. (Olivier), sous les feuilles qu'elle garnit d'une toile. — X-XI.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, XI, p. 108, pl. III, fig. 2.

3474. *Z. albescens* Rebel (1899) : Stgr, n° 2391; Splr, II, p. 446.

France : Région alpine. — VI.

Hautes-Alpes : La Grave. 24-VI (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

807. HOFMANNIA Heinemann, 1870

Type : *saxifragae* Stt.

3475. *H. fasciapennella* Stainton (1849) : Stgr, n° 2389; Splr, II, p. 446; Meyr., p. 735; Hein.-Wck., p. 645.

France : Pyrénées. — IX, X.

Basses-Pyrénées : Nay (Chrétien, Caradja, Iris 1920, p. 18). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou).

Chenille inconnue.

3476. *H. saxifragae* Stainton (1868) : Stgr, n° 2390; Splr, II, p. 446, pl. LXXXVII, fig. 26; Meyr., p. 735; Hein.-Wck., p. 644.

France : Régions montagneuses — VI-VIII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Menton, Nice, Cannes (Millière). — Isère : Entraigues (Prévost)). — Puy-de-Dôme : Pied du Sancy (Sand). — Savoie : Pratognan (Viard).

Chenille sur *Saxifraga aizoon* Jacq., *S. aizoides* L., *S. oppositifolia* L. (Mill.), dans les rosettes de feuilles sous une toile (Hofm., Stt.). — V, VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 114, pl. III, fig. 3.

808. PARADOXUS Stainton, 1869

Type : *osyridellus* Stt.

3477. *P. osyridellus* Stainton (1869) : Stgr, n° 2383; Splr, II, p. 442, pl. LXXXVII, fig. 25.

France : Méridionale. — VI, VIII, IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : (coll. de Joannis), Cannes (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien, du Dresnay). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont), Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Hérault : Saint-

Guithem-le-Désert (Dumont), Saint-Pons (P. Chrétien).
— Isère : Entraigues (Prévost).

Chenille sur *Ostrya alba* L., sous une toile. — IV, V.

Cl. Chrétien : *Le Natur.*, 1907, p. 20.

809. DISTAGMOS Herrich-Schäffer, 1853

Type : *ledereri* H.-S.

3478. **D. ledereri** Herrich-Schäffer (1850) : Stgr, n° 2348; Splr, II, p. 443 = *jaurella* Chrétien (1905) : *Le Natur.*, 1905, p. 29, sous un genre nouveau *Artenacia*.

France : Méridionale. — V.

Aude : Bize (P. Chrétien). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien).

Chenille sur *Rhamnus infectoria* L. — VI-VII, éclot en V de l'année suivante. En captivité, éclosions de III à V.

810. SWAMMERDAMIA Hübner, 1818

Type : *pyrella* Vill.

3479. **S. combinella** Hübner : Stgr, n° 2367; Splr, II, p. 444, pl. LXXXVII, fig. 22; Meyr., p. 736 = *apicella* Donovan; Hein., p. 105.

France : Assez répandue mais pas fréquent. — III-VI.

Ain : Bourg (Berriat). — Aisne : Attichy (D. Lucas).
— Allier : Moulins (de Peperimhoff). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : (coll. Constant), Cannes (Millière). — Aube : Les Riceys (Jourdhueille). — Calvados : Bayeux, Pont-l'Évêque (Dumans). — Cher (Sand). — Creuse (Sand).
— Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Giverny (Saleron). — Gironde : Lignan (Gouin), Le Taillan (Brown), Villeneuve (Mège). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Mont-Rachais (Berger). — Lot : Montfaucon (Dattin).
Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis).

— *Nièvre* : Champvert (Marion). — *Nord* : Paux. — *Basses-Pyrénées* : Salies-de-Béarn (Homberg), Nay (P. Chrétien). — *Hautes-Pyrénées* : Gèdre (Rondou). — *Haut-Rhin* : Muthouse (Fischer). — *Saône-et-Loire* : (Constant). — *Savoie* : Valloire (Viard). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Lhomme, Moreau). — *Deux-Sèvres* : Niort (Gelin), forêt de Chizé (D. Lucas).

Belgique : Louvain, Bruxelles dans les jardins (cat. de Crombrughe), Marneffe (Dufrane).

Chenille sur *Prunus spinosa* L. dans une toile commune (Ragotot), *Crataegus monogyna* Jacq. (Paux). — VI-VIII.

RAGONOT a donné une clé analytique des *Swammerdamia* dans *The Mont. Mag.*, 1879, p. 226.

3480. *S. heroldella* Treitschke (1833) : Stgr, n° 2369; Splr, II, p. 445, pl. LXXXVII, fig. 23; MEYR., p. 736; Hein., p. 105 (p. p.).

France : Répanda, mais peu observé. — V, VI; VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — *Aube* : Les Riceys (Jourdeuil). — *Calvados* : Pont-l'Évêque (Dumans). — *Cher* (Sand). — *Creuse* (Sand). — *Eure* : Évreux (Langlois). — *Gironde* : Gazinet (Gouin). — *Isère* : Saint-Chef (Réal). — *Landes* (Lafaury). — *Maine-et-Loire* : Marcé (Abot). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* (Paux). — *Puy-de-Dôme* (Sand). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien), Salies-de-Béarn (Homberg). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine* : Saint-Cucufa (P. Chrétien). — *Seine-Inférieure* : Saint-Saëns (Duclos). — *Seine-et-Oise* : Meudon (de Joannis), Poissy (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard).

griseocapitella Stainton : Nat. Hist., XI, p. 51, pl. II, fig. 1; Stgr, n° 2369 a.

(Tête et thorax gris).

Maine-et-Loire : Marcé (Abot).

Belgique : Forêt de Soignes, Campine, Gedinne (cat. de Crombrughe), Mons, Verrewinkel, bois d'Eugies (Dufrane).

Chenille sur *Betula*, dans des feuilles légèrement contournées par une toile, sur la face supérieure. — VII; IX.

3481. *S. lutarea* Haworth (1829) : Stgr, n° 2372; Splr, II, p. 445 Meyr., p. 736 Hein., p. 106.

France : Répandu presque partout. — V, VI; VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — Allier : Moulins (de Peygérinshoff). — Ardennes : Omicourt (R. Benoist). — Aude : Bize (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Calvados : Pont-l'Évêque, Bully (Dumans). — Cher : Sommerère (Sologne) (Sand). — Côtes-du-Nord : Saint-Quay (Demaison). — Creuse : La Celle-dunoise (Alaud). — Gironde (Gouin). — Hérault : Montpellier de Joannis, Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes, Le Pouliguen (Bonjour). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien, Dumont, Lhomme). — Manche : Avranches (Paquet). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Orne : Bagnoles (Hombert). — Pas-de-Calais : Bienvillers (Demelin). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (coll. Dufrane). — Savoie : Bonneval (Viard). — Seine : Bellevue (P. Chrétien), Boulogne (Lhomme). — Seine-Inférieure : Rouen (J. Clerc). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (de Joannis). — Seine-et-Oise : Versailles (Lafon), Le Vésinet (Viard). — Deux-Sèvres : Chizé (D. Lucas). — Vendée : Auzay (D. Lucas).

Belgique : Commun dans les haies (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Sorbus aucuparia* L. La chenille hiverne dans un cocon. — IX-V; VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 64, pl. II, fig. 2, sous le nom *caesiella*.

3482. *S. compunctella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 2373; Splr, II, p. 445; Hein., p. 105.

France : Sud-Est. — VI, VII.

Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien). — Doubs : Mont d'Or, en haute montagne, VI (Bruand).

Chenille sur *Sorbus aucuparia* L., sur lequel elle vit en petites sociétés. — IV-V, et dans les Alpes sur *Cotoneaster* en VI, écloson VII (Chrétien).

3483. *S. caesiella* Hübner : Stgr, n° 2368; Splr, II, p. 445; Meyr., p. 737; Hein., p. 105 (p. p.).

France : Assez répandu. — IV, V; VII.

Ain : Bourg (Berriat). — Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : Thorenc (Millière). — Ardèche : La Voulte (Chrétien). — Ardennes : Vandresse (R. Benoist). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Doubs : Besançon (Berriat), Notre-Dame-du-Chêne, Trépot (Viard). — Eure : Giverny (Salerou). — Gironde : La Sauve (Gouin), Peseu (Brown), Le Taillan, Cestas, Gajac (Gouin). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Landes (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Nantes (Dattin). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Cabrerets (Chrétien, Lhomme), Douelle, Peyrilles (Lhomme). — Maine-et-Loire : Angers (Abot). — Manche : Carteret (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Salles-de-Béarn (Homberg), Cambo Viard). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Chrétien). — Haut-Rhin : Cernay (Fischer). — Savoie : Bozel (Viard). — Seine-Inférieure : Forêt d'Eu (de Joannis). — Seine-et-Marne : Ozouer-la-Ferrière (Henriot, Legrand), Bois-le-Roi (Legrand), Seine-Port (Hallet). — Seine-et-Oise : Lardy (Chrétien), Le Vésinet (Viard), Saclas (Legrand). — Somme : Saint-Valéry (Homberg).

Belgique : Rochefort, Uccle (cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Prunus spinosa* L., *Cerasus padus* (Rttl). — VI; IX.

Cf. Stainton : Nat. Hist., XI, p. 76, pl. n, f. 3.

Par suite de la synonymie compliquée de ce groupe : *heroidella* Hb. = *caesiella* Hb.; *lutarea* Hw. = *oxy-canthella* Dup.; *caesiella* Hb. (360) = *spiniella* Hb., des confusions se sont produites dans les citations anciennes, nous avons rétabli celles dont l'auteur citait en même temps la plante nouricière.

3484. *S. pyrella* Villiers (1789) : Stgr. n° 2374; Splr. II, p. 445; Meyr., p. 737; Hein., p. 107.

France : Très répandu, moins fréquent dans le Midi. — IV, V; VIII, IX.

Ain : Montliuel (Réal). — Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Hautes-Alpes : La Bessée (Cieu). — Aube (Jourdeuille). — Calvados : Bayeux, Pont-l'Évêque (Dumans). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Cher (Sand). — Creuse (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Nonancourt (Vassal). — Finistère : Huelgoat (Hallet). — Gironde (Gouin). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Nantes (Dattin). — Lot : Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Marcé (Abot). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Paux). — Puy-de-Dôme (Sand).

— Bas-Rhin : Monswiller (Grauvogel). — Haut-Rhin : Mulhouse, Obernag (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Les Guerreaux (Pic). — Seine : Boulogne (Lhomme), Bois-Colombes (Legrand). — Seine-et-Marne : Troyes (Decary), Meaux (Varnier), Seine-Port (Hallé). — Seine-et-Oise : Verneuil (P. Chrétien), forêt de Carnelle (Lhomme), Mesnil-le-Roi (H. Brown), Le Raincy (Ragonot). — Vendée : Sablès d'Olonne (Prévost). — Vosges : Contréeville (Pic).

Belgique : T. C. dans les jardins et vergers (cat. de Crombrughe), Frameries, Wazmes, Mons, bois d'Eugles (Dufrane).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Malus communis* Poir., *Cerasus*, *Prunus*. — VII; IX.

3485. *S. conspersella* Tengström (1847) : Stgr, n° 2375; Splr, II, p. 445.

France : Régions montagneuses. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes (coll. de Joannis). — Hautes-Pyrénées (R. Brown). — Isère : Entraigues (Prévost).

Chenille sur *Empetrum nigrum* L., mine d'abord les feuilles, puis vit, sous une toile blanche, sur les feuilles. — IV, V.

3486. *S. alternans* Staudinger (1870) : Stgr, n° 2376; Splr, II, p. 445.

France : Méridionale. — VII.

Alpes-Maritimes : Thorenc (Millière).

Chenille sur *Saxifraga aizoon* L.

3487. *S. zimmermanni* Nowicki (1864) : Stgr, n° 2378; Splr, II, p. 445.

France : Méridionale.

Alpes-Maritimes : Mont Gélas (Werth) (Iris, XL, 1924, p. 98).

Chenille inconnue.

811. ATEMELIA Herrich-Schäffer, 1853

Type : *torquatella* Z.

3488. **A. torquatella** Zeller (1846) : Stgr, n° 2384; Splr, II, p. 442, pl. LXXXVII, fig. 28; Meyr., p. 737; Hein., p. 113.

France : Rarement observé. — VI-VIII.

Calvados : Bois du Vernag, bois du Tronquay (Dumans), Hérouville. — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde (Brown), Talence, Eysines (Le Marchand). — Indre : La Brande (Sand). — Lot : Montfaucon, Livernon (mine) (Lhomme). — Maine-et-Loire : Marcé (Abot). — Nord (Paux). — Haut-Rhin : Saint-Amarin (Fischer). — Seine : Clamart (coll. de Joannis). — Seine-Inférieure : Rouen (coll. Dupont). — Seine-et-Marne : Ozouer-la-Ferrière (Legrand). — Seine-et-Oise : Bouray (Chrétien), Vaucresson, Achères (Le Marchand). — Deux-Sèvres : Mallet (Gelin, mine 11-VII).

Belgique : Bois d'Heverlé (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Betula alba* L., *B. pubescens* Ehrh., *Ulmus campestris* L., dont elle mine les feuilles, souvent plusieurs dans la même mine, en de larges plaques boursoufflées. — IX, X.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 433, 2692.

812. PRAYS Hübner, 1818

Type : *curtisellus* Don.

3489. **P. curtisellus** Donovan : Stgr, n° 2380; Splr, II, p. 442, pl. LXXXVII, fig. 24; Meyr., p. 738; Hein., p. 112.

France : Assez répandu. — IV; VIII.

Ain : Forêt de Seillan (Réal). — Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Hautes-Alpes : La Grave (P. Chrétien), La Bessée, Orcières (Fischer). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Troyes, bois de Fouchy (Jourdhueille). —

Calvados : Bois Bréville (Dalibert). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs (Bruand). — Eure : Eoreux (de Joannis), Giverny (Saleron). — Gironde : Sallebeuf (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Chartreuse-de-Cuvrière (Réal). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Loire-Inférieure : Nantes (Dehermann-Rog). — Lot : La Bastide-Murat (Daffin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Sainte-Gemme (Abot). — Haute-Marne : Langres (E. Roger). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Decize (Marion). — Nord (Pauz). — Oise : Chantilly (P. Chrétien). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Fischer, Rondou). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Bas-Rhin : Hombourg-Haut (Grauvogel). — Haut-Rhin : La Schlucht, Lautenbach (Fischer). — Rhône : Vaugneray (Réal). — Savoie : Valloire (Viard). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Chrétien). — Seine-et-Oise : Marly (Legrand, Lhomme), Saclas (Legrand). — Deux-Sèvres : Niort (Gelin). — Vienne : Poitiers (Lellère).

rustica Haworth : Stgr, n° 2380 a.

(Ailes supérieures uniformément brunâtre terne, avec à peine la trace des dessins).

France : Plus rare que la forme typique.

Morbihan : Vannes (de Joannis). — Pas-de-Calais : Hardelot (Dognin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Homberg). — Haut-Rhin : Col de la Schlucht (Fischer). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Bruyères (de Joannis), Montigny (Ragonot). — Deux-Sèvres : Sainte-Pézenne (Gelin). — Vosges : Contrexéville (Pic).

Belgique : Répandu partout où se trouvent des frênes, avec la var. *rustica*, Frameries, Mons, Congre, Wasmes, Obourg (Dufrane).

Chenille sur *Fraxinus excelsior* L., très jeune, mine les feuilles en X, en faisant des galeries à sinuosités irrégulières puis après hivernage, sous les écorces ou dans les bourgeons, vit alors dans les jeunes pousses qu'elle lie avec des soies. — X-III, IV; VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., X, p. 6, pl. 1, fig. 1; Hering : Bl. Min., n° 1157; fig. 208 b, 209 a.

3490. *P. oleae* Bernard (1788) (')=*olecellus* Fabricius (1794) : Stgr, n° 2381; Splr, II, p. 442.

France : *Méridionale*. — IV, V; VI, VII; IX, X.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière, Chrétien), Antibes, Juan-les-Pins (Balachowsky), Nice (Fischer). — *Aude* : Bize (Chrétien). — *Bouches-du-Rhône* : Environs de Marseille (Siepi). — *Basses-Pyrénées* : Saint-Jean-de-Luz (M^{lles} Muspratt), Saint-Pierre-d'Irube (Adkin), Nay (Chrétien). — *Var* (Balachowsky).

Chenille sur *Olea europaea* L., vit suivant les générations d'abord en mineuse en hiver, puis sur les feuilles à l'air libre; en seconde génération attaque les boutons et les fleurs, et en troisième les fruits dont elle perce même le noyau. Ne cause pas grand dommage en France, mais il n'en est pas de même en Algérie où il faut se défendre. — X-IV; V, VI; VII, VIII.

Cf. Balachowsky et Mesnil : *Ins. nuis.*, p. 549; Stalton : *Nat. Hist.*, XI, p. 22, pl. 1, fig. 2; Beyer : *Ann. S. e. F.*, 1837, p. 183, pl. viii, fig. 5 et pour la synonymie; Lesne : *Bull. S. e. F.*, 1908, p. 29.

3491. *P. citri* Millière (1873) : *Stgr.*, n° 2382; *Pet. Nouv. Entomol.*, 1873, p. 310; *Le Naturaliste*, 1883, p. 378; *Splr.*, II, p. 442.

France : *Méridionale*. — II.

Alpes-Maritimes : Menton (Millière, Lhomme), Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien), II.

Chenille sur l'Oranger, le Citronnier, le Mandarinier et rarement sur le Pommier, dans les fleurs.

Les chenilles mangent les pétales et sépales et souillent les fleurs de leurs excréments. Au Maroc l'évolution de l'insecte dure environ 35 jours. — Chenille : hiver et printemps. La nymphose dure 6 à 7 jours dans un cocon très léger, à mailles très larges, mesurant 5 m/m de longueur (Jourdan).

Cf. Balachowsky et Mesnil : *Ins. nuis.*, p. 471.

813. *HYPONOMEUTA* Latreille, 1796

Type : *padellus* L.

3492. *H. egregiellus* Duponchel (1838) : *Dup.*, XI, p. 345, pl. ccic, fig. 9; *Stgr.*, n° 2353; *Splr.*, II, p. 444, pl. LXXXVII, fig. 17.

France : Surtout méridionale. — IV-VI; VIII.

Alpes-Maritimes: Cannes (Millière, col. de Joannis). — Aude: Fontfroide (Dumont). — Aveyron: Saint-Affrique (Rabaud). — Charente-Maritime: Rochefort (Delavaie). — Cher: Saint-Florent, Sologne (Sand). — Gironde: Partout dans les landes (Brown). — Hérault: Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre: Les Brandes. — Landes: Dax (Lafaury). — Loiret: Orléans (Homberg). — Lot: Peyrilles, Frayssinet (Lhomme). — Lozère: Saint-Etienne-Valldé-Française, Sainte-Croix-Valldé-Française (Lhomme). — Basses-Pyrénées: Nay (P. Chrétien), Pau (de Joannis). — Hautes-Pyrénées: Lourdes (P. Chrétien), Lannemezan (Hallet). — Rhône: Lyon (Millière). — Seine-et-Marne: Fontainebleau (Berce), B. S. e. F., 1868, p. 62. — Var: Fréjus (Viard). — Vendée: Sables d'Olonne (Prévost). — Vienne: Montamisé (Lucas).

Chenille sur *Erica scoparia* L., *E. cinerea* L., *E. arborea* L., sous une toile, en nombre souvent considérable.

Une année, dans le Lot, les bruyères arborescentes étaient tellement recouvertes de toiles, qu'elles ressemblaient, au clair de lune, à une assemblée de fantômes (L. L.).

3493. *H. stannellus* Thunberg (1794) : Stgr, n° 2355; Splr, II, p. 444, pl. LXXXVII, fig. 18—*stanniellus* H.-S.; Hein., p. 108.

France : Nord-est. — VI, VII.

Haut-Rhin : Seven-lac d'Alfeld (Fischer dét. Osthelder).

Chenille sur *Sedum maximum* Hoff. — IV, V.

3494. *H. vigintipunctatus* Retzius (1783) : Stgr, n° 2356; Splr, II, p. 444; Meyr., p. 739; Hein., p. 108.

France : Presque partout. — V, VI; VIII.

Signalé de : Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Côte-d'Or. — Creuse. — Doubs. — Eure. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure. — Loiret. — Lot. — Maine-et-Loire. — Manche. — Morbihan. — Nord. — Pas-de-Calais. — Basses-Pyrénées. — Hautes-Pyrénées.

— *Pyrénées-Orientales*. — *Haut-Rhin*. — *Rhône*. — *Seine*. — *Seine-et-Marne*. — *Seine-et-Oise*. — *Deux-Sèvres*. — *Vendée*. — *Vosges*.

Belgique : Partout où se trouvent les plantes nourricières (*cat. de Crombrughe*), *Mons*, *Jambes*, etc. (*Dufrene*).

Chenille sur *Sedum purpurascens* Koch., *S. maximum* Hoffm., *S. album* L., mine les feuilles en galeries étroites, ne s'élargissant guère; la II^e génération vit dans les fleurs, plus tard, la chenille se transforme sous une toile, sur la feuille. — VI; IX.

Cl. Hering : Bl. Min., n° 2395, fig. 434.

3495. *H. plumbellus* Schiffermüller (1775) : Stgr., n° 2357; Splr., II, p. 444, pl. LXXXVII, fig. 19; Meyr., p. 739; Hein., p. 108.

France : Presque partout, semble plus rare dans le Midi. — VI-IX.

Ain : Bourg (*Berriat*). — *Aisne* : Saint-Simon (*Legrand*). — *Allier* : Moulins (*de Peyerimhoff*). — *Basses-Alpes* : Digne (*P. Chrétien*). — *Ardenne* : Vendresse (*R. Benoist*). — *Aube* : Troyes, Bar-sur-Seine (*Jourdheuille*). — *Calvados* (*Dumans*). — *Cher* (*Sand*). — *Creuse* (*Sand*). — *Doubs* (*Bruand*), Notre-Dame-du-Chêne (*Viard*). — *Eure* : Giverny (*Saleron*). — *Gironde* : Flotrac, Cillon-Cénac (*Brown*), Villeneuve (*Mège*). — *Indre* : Les Tailles, Nahant (*Sand*). — *Isère* : Saint-Marcellin (*Viard*), Mont-Saint-Eynard (*Berger*), Annoisin-Châtelans (*Terreaux*). — *Landes* (*coll. Constant*). — *Loir-et-Cher* : Morée (*Hombert*). — *Loire-Inférieure* : La Chapelle-sur-Erdre (*Dehermann-Roy*). — *Lot* : Montfaucon (*Dattin*), Douelle (*Lhomme*). — *Maine-et-Loire* : Saint-Barthélémy (*Abot*). — *Nord* : Lille (*coll. de Joannis*). — *Oise* (*Chrétien*), Vieux-Montin, forêt de l'Aigle (*Legrand*). — *Orne* : Moulin-la-Marche (*Lelièvre*). — *Pas-de-Calais* : Hardelot (*Dognin*). — *Puy-de-Dôme* (*Sand*). — *Basses-Pyrénées* : Nay (*P. Chrétien*). — *Haut-Rhin* : Mulhouse, Cernay (*Fischer*). — *Rhône* : Villefranche (*Roger-Fridonet*), Ecully (*J. Clerc*). — *Saône-et-Loire* : Autun (*coll. Constant*). — *Sarthe* : Avoise (*Abot*). — *Seine* : Boulogne (*Aubeau*, *Lhomme*), Clamart (*de Joannis*). — *Seine-et-Marne* : Meaux, La Ferté-sous-Jouarre (*Decary*), Bois-le-Roi (*Legrand*), Seine-Port (*Hallé*). — *Seine-et-Oise* : Forêt de Carnelle (*Lhomme*), Montmorency (*Lafon*), Le Vésinet (*Viard*), Saclas (*Legrand*). — *Vendée* : Auzay (*D. Lucas*). — *Vienne* : Poitiers (*Lelièvre*).

Belgique : Namur, Louvain, Bruxelles (coll. de Crombrughe). Francherie, Marneffe (Dufrane).

Chenille sur *Evonymus vulgaris* Scop., *Cerasus padus* D.-C., *Rhamnus frangula* L. (Hofm.), *Cornus sanguinea* L. (Disq.), dès le printemps, en société sous une toile. IV-VI.

M. Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 1502.

3496. *H. irrorellus* Hübner : Stgr, n° 2358; Splr, II, p. 444; Meyr., p. 739; Hein., p. 109.

France : Rare et peu observé. — VI, VII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Alpes-Maritimes : Hauteurs de Saint-Martin-Vésubie, Route de la Madone de Fenestre, Venanson (Millière). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure-et-Loir : Chateaudun (Guenée). — Gironde : Bordeaux (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaury). — Rhône : Ecullly (J. Clerc). — Haut-Rhin : Rouffach-Strangenberg (Fischer). — Seine : Vincennes (Ragonot), Boulogne (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Seine-Port (Hallé). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Achères (Le Marchand). — Yonne : Sens (Loriferne).

Chenille sur *Evonymus vulgaris* Scop. où elle vit isolément et non en société. — VI.

M. Guenée : Ann. S. e. F., 1879, p. 281 et Ragonot, Bull. S. e. F., 1884, p. 80; Balachowsky et Mesnil : Ins. nuis., p. 1502.

3497. *H. rorellus* Hübner : Stgr, n° 2360; Splr, II, p. 444; Meyr., p. 740; Hein., p. 110.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Alpes-Maritimes (coll. Constant), C. (Balachowsky). — Aube : Troyes (Jourdeuil). — Bouches-du-Rhône : Trinquetaille (R. Henriat). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Eure : Pont-de-l'Arche (Dupont). — Finistère : Loctudy-Le Cosquer (Hallé). — Hérault : Saint-Guilhem-le-Désert (D. Lucas), Montpellier (coll. Dufrane). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Cabrérets (Dumont), Douelle (Lhomme). — Mayenne : Laval (de Joannis). — Orne : Bagnoles (Homberg). — Pas-de-Calais : Wimereux, Ambleteuse (Giard). — Haut-Rhin : Cernay, Strangenberg (Fischer). — Seine : Boulogne (Prévost). — Vendée : Les Sables d'Olonne (Menhofer).

Belgique : Liège (cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Salix caprea* L., *S. alba* L., *S. viminalis* L., *S. cinerea* L. — V. VI.

Gf. Giard : *Bull. S. c. F.*, 1900, p. 130.

3498. **H. padellus** Linné (1758) : Stgr. n° 2359; Splr. II, p. 444; Meyr., p. 740; = *variabilis* Zeller (1844); Hein., p. 109.

France : Partout. — VI-VIII.

Signalé de : Ain. — Aisne. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Aveyron. — Calvados. — Cantal. — Charente. — Charente-Maritime. — Cher. — Creuse. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Gard. — Haute-Garonne. — Gironde. — Hérault. — Indre. — Isère. — Landes. — Haute-Loire. — Loire-Inférieure. — Loir-et. — Lot. — Maine-et-Loire. — Manche. — Haute-Marne. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Orne. — Pas-de-Calais. — Pug-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Haute-Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Tarn-et-Garonne. — Var. — Vaucluse. — Vendée. — Vienne. — Vosges.

Belgique : Commune sur les haies d'aubépine (cat. de Crombrugghe), Frameries, Noirechain, Mons, Paturages, etc... (Dufrane).

Chenille sur *Crataegus*, aussi sur *Malus* (Pommier), *Prunus spinosa* L., *P. domestica* L., peut aussi attaquer *Amygdalus communis* L. (Amandier), *Mespilus germanica* L. (Néflier), *Sorbus*, sous une toile en société. — IX-V, VI.

Gf. Balachowsky et Mesnil : *Ins. nuis.*, p. 188.

Certains lépidoptéristes réunissent *H. padellus* L. à *H. malinellus* Z. prétextant que les caractères différentiels morphologiques sont instables. Tant que l'étude des genitalia n'aura pas prouvé la parfaite identité de ces deux espèces, nous continuerons à les séparer. d'autant plus que Voukassovitch (*Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse* 1926, I, p. 356) a démontré que *malinellus* était beaucoup moins polyphage que *padellus* (L. L.).

3499. **H. malinellus** Zeller (1844) : Stgr. n° 2363; Splr. II, p. 444, pl. LXXXVII, fig. 20; Hein., p. 110.

France : Presque partout. — VI-VIII.

Signalé de : Aïn. — Aisne. — Basses-Alpes. — Hautes-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardèche. — Ardennes. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente. — Cher. — Côtes-du-Nord. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Landes. — Loire. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Mayenne — Morbihan. — Nièvre. — Nord. — Oise. — Puy-de-Dôme. — Hautes-Pyrénées. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Sarthe. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Var. — Yonne.

Belgique : *C. dans les vergers (cat. de Crombrughe), Pâturages, Frameries, Elonges (Dufrane).*

Chenille sur *Malus communis* Polr. et accidentellement sur *Cerasus*.

Cf. Voukassovitch : *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1926, I, p. 356.

3500. *H. cognatellus* Hübner : Stgr, n° 2365; Splr, II, p. 444; Meyr., p. 746=*evonymellus* Sc.; Hein., p. 110.

France : Presque partout. — VI-VIII.

Signalé de : Aïn. — Aisne. — Allier. — Basses-Alpes. — Alpes-Maritimes. — Ardennes. — Aube. — Bouches-du-Rhône. — Calvados. — Charente-Maritime. — Cher. — Creuse. — Doubs. — Eure. — Finistère. — Haute-Garonne. — Gironde. — Indre. — Isère. — Landes. — Loire-Inférieure. — Lot. — Lozère. — Maine-et-Loire. — Manche. — Mayenne. — Morbihan. — Nord. — Oise. — Pas-de-Calais. — Basses-Pyrénées. — Pyrénées-Orientales. — Haut-Rhin. — Rhône. — Saône-et-Loire. — Savoie. — Seine. — Seine-et-Marne. — Seine-et-Oise. — Deux-Sèvres. — Vaucluse. — Vendée. — Vienne. — Yonne.

Belgique : Se rencontre où pousse le fusain (cat. de Crombrughe), Pâturages, bois de Wasmes, Sars-la-Brûgère (Dufrane).

Chenille sur *Evonymus vulgaris* Scop., *Rhamnus frangula* L., *Prunus domestica* L. (Nickerl), dans une grosse toile. — D'après MARCHAL, la chenille naît au début de IX, passe l'hiver en diapause et mange en IV, V. HORMANN cite aussi *Lonicera xylosteum* L. (à vérifier).

Cf. Balachowsky et Mesnil : *Ins. nuis.*, p. 1500.

3501. *H. mahalebella* Guenée (1845) : Stgr, n° 2364;

Splr, II, p. 444; Ragonot : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1873, p. 124; *Ann. id.*, 1874, p. 583.

France : Rare et peu observé. — VII, VIII.

Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Basses-Alpes (J. Clerc). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Bar-sur-Seine (Carteau). — Charente : Jarnac (Delamain) B. S. e. F., 1873, p. 128. — Eure : Bucil, Les Andelys (Langlois). — Haute-Garonne : Toulouse (de Joannis). — Hérault : Clos-des-Graves (Saire). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Balachowsky, Lhomme). — Savoie : Brides, Salins-Montiers (Viard). — Seine : Fontenay-aux-Roses (Marchal), La Garenne-Bezons (Viard). — Seine-et-Oise : Env. de Paris (de Joannis), Montex (Balachowsky).

Chenille sur *Ceraus mahaleb* Mill. — V, VI.

Cf. Delamain : *Bull. S. e. F.*, 1873, p. 128 et Balachowsky et Mesnil : *Ins. nuis.*, p. 194

3502. *H. evonymellus* Linné (1758) : Stgr, n° 2366; Splr, II, p. 444, pl. LXXXVII, fig. 21; Meyr., p. 740 = *padi* Zeller (1844); Hein., p. 111.

France : Assez répandu, moins dans le Midi — VI-VIII.

Ain : Bourg (Bérriot), forêt de Sellon (Réal). — Allier : Vichy (Abot). — Basses-Alpes : Maurin (Fassnidge, Parkinson Curtis). — Hautes-Alpes : Le Lautaret (Lhomme, Saleron, Stempffer), La Besse (Clen), col Palluel (Monterde). — Alpes-Maritimes : Cannes (Millière). — Aube (Jourdeuille). — Calvados : Pont-l'Evêque (Dumans). — Cher (Sand). — Creuse (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde : Caudéran, Peseu, Gazinet (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Seyssinet (Réal). — Loire-Inférieure (Bonjour). — Lot : Douelle (Lhomme). — Haute-Marne : Langres (Royer-Frionnet). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Lille (coll. de Joannis). — Oise (Chrétien). — Haut-Rhin : Nannenbruch, Mulhouse (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Haute-Savoie : Chamonix, (H. Legrand). — Seine : Boulogne (Chrétien, Lhomme, Viard). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard) — Vendée : Les Sables d'Oloane (Menhofer). — Vienne : Poitiers (de Joannis).

Belgique : (de Crombrugghe), bois d'Eugies, Hautragez (Dufrane).

Chenille sur *Cerasus padus* D.-C., dans une forte toille; se rencontre aussi sur *Sorbus aucuparia* L. — VI (Schutze).

814. SCYTHROPIA Hübner, 1818

Type : *crataegella* L.

3503. *S. crataegella* Linné (1767) : Stgr, n° 2350; Splr, II, p. 443, pl. LXXXVII, fig. 15; Meyr., p. 741; Hein., p. 104.

France : Assez répandu. — VI-VIII.

Ain : Bourg (Berriat). — Allier : Moulins (de Peygerimhoff). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Viard), Saint-André-les-Alpes (Viard), Larche (J. Clerc). — Alpes-Maritimes : Nice (Fischer). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Charente-Maritime : Saint-Palais-sur-Mer (Le Marchand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Vigard). — Eure : Evreux (Langlois), Pont-de-Pâche (Dupont). — Gironde : Floirac, Le Taillan (Brown), Gabarret (Gouin), Gazinet, Cujac, Villeneuve-d'Ornon (Le Marchand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien), Montpellier (coll. de Joannis). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Annoisin-Chatelans (Terreau). — Landes : Capbreton (Lafaury). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Maine-et-Loire (Millet). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nièvre : Champvert (Marion). — Nord (Paux). — Oise (Chrétien). — Basses-Pyrénées : Mouguerre (Adkin). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (P. Chrétien), Fourmiguères (Lhomme). — Bas-Rhin : Monswiller (Grauwogel). — Rhône : Vaulx-en-Velin (Terreau). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Viard). — Seine-et-Oise : Etampes (Lhomme), Janville (Prévost), Le Vésinet (Viard). — Tarn : Arfons (Adkin, Lhomme). — Vendée : Olonne (Lhomme). — Vosges : La Bresse (Dattin).

Belgique : Louvain, Kinkempois, Uccle (cat. de Crombrughe), Frameries (Dufrane).

Chenille sur *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., *Malus communis* Poir. (Ragonot). — V, VI.

815. PHREALCIA Chrétien, 1900

Type : *brevipalpella* Chrétien

3504. **P. brevipalpella** Chrétien (1900) : *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1900, p. 90; Stgr, n° 2450 bis; Splr, II, p. 451; Caradja, *Iris* 1920, p. 90.

France : Alpes. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne, Barcelonnette, Les Fréaux (P. Chrétien), Barcelonnette (Viard, B. S. e. F., 1900, p. 270), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Hautes-Alpes : Néouache (J. Clerc). — Alpes-Maritimes : Saint-Paul (Viard).

Chenille inconnue.

M. CHRÉTIEN a fait ses captures à Digne en battant des *Lonicera*; VIARD a repris ce papillon sur des *Lonicera* du 8 au 15 juin. RENNÉ, ayant déclaré que *Phrealcia brevipalpella* Chrét. (1900) était identique à son *Procalantica eximietta* Rhl (1899), MULLER-RUTZ s'éleva contre cette assertion et déclara qu'à son avis les deux espèces sont bien séparées : (*Mittheilungen*, VIII, Heft 5, p. 252).

816. WOCKIA Heinemann, 1870

Type : *asperipunctella* Brd

3505. **W. asperipunctella** Bruand (1850 et non 1847) : Stgr, n° 2349; Splr, II, p. 443, pl. LXXXVII, fig. 14; *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1858, p. 177 et 615 = *funebrella* Hein.; Hein., p. 103.

France : Rarement observé. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (Chrétien), Barcelonnette (Viard). — Doubs : Montagne près Besançon (Bruand). — Eure : Evreux (coll. de Joannis). — Gironde : Sadirac (Brown).

Chenille sur *Populus tremula* L. (Brown), *Bull. S. e. F.*, 1894, p. 205. — VII.

817. ROESLERSTAMMIA Zeller, 1839

Type : *erxlebella* F.

3506. **R. pronubella** Schiffermiller (1775) : Stgr, n° 4491; Splr, II, p. 454; Meyr., p. 743; Hein., p. 99.

France : Très rarement observé.

Aube : Bar-sur-Aube (Jourdheuille) (dét. de Joannis).
— Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer).

Chenille inconnue.

3507. **R. erxlebella** Fabricius (1787) : Stgr, n° 4490; Meyr., p. 743=*erxlebeniella* F.; Splr, II, p. 454, pl. xci, fig. 53; Hein., p. 98.

France : Peu observé. — V, VI; VIII, IX.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Calvados : Le Vernay, Cinglais (Le Marchand). — Eure : Evreux (Langlois) (coll. de Joannis). — Indre : Les Brandes (Sand). — Isère : Entraigues (Prévost). — Manche : Sourdeval (Le Marchand). — Oise : Chantilly (de Joannis), Orry-la-Ville (P. Chrétien, Lhomme). — Pas-de-Calais : Fonquevillers (Postel). — Hautes-Pyrénées : Gèdre (Rondou). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Env. Paris (Viard), Boulogne (Chrétien). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Le Raincy (Ragonot), Clamart, Chaville (Chrétien), forêt de Carnelle (Legrand).

Belgique : Bellefontaine (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Tilia*, mine d'abord le bord d'une feuille, près de son extrémité (mine linéaire s'élargissant plus ou moins vers la fin). La chenille vit ensuite à découvert au-dessous des feuilles qu'elle perce. Elle se transforme dans une feuille ou une foliole enroulée. Elle peut aussi manger le noisetier, mais pressée par la faim (Chrétien). — VI, VII; IX, X.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 2615, fig. 9, 474 a.

XLIX. DOUGLASHIDAE

818. DOUGLASIA Stainton, 1854

Type : *ocnerostomella* Stainton

3508. **D. transversella** Zeller (1839) : Stgr, n° 2339; Splr, II, p. 299, pl. LXXXVII, fig. 9; Hein.-Wck., p. 512.

France : Surtout Sud-ouest. Rare. — V-VII.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien, Dufrane). — Alpes-Maritimes : Cannes (coll. Ragonot). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien, Dufrane). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant). — Seine : La Garenne-Bezons (Viard). — Seine-et-Oise : Achères (Le Marchand).

Belgique : Genck (Colbeau) (cat. de Crambrughe).

Chenille sur *Thymus serpyllum* L., *Gnaphalium*, *Heli-chrysum*, mange surtout les jeunes graines. Desquet indique *Potentilla*?? — V.

3509. **D. balteolella** Fischer v. R. : Stgr, n° 2340; Splr, II, p. 299; Hein.-Wck., p. 512.

France : Rarement observé. — III-VI.

Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Alpes-Maritimes : (coll. Constant). — Calvados : Ouistreham (Le Marchand), en grand nombre sur touffes d'*Echium* vulgare. — Cher (Sand). — Gironde : Bruges R. (Brown), Le Rouscaut (Aubry). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Cahors (Dattin), Douelle (Lhomme). — Maine-et-Loire : Dampierre (Abot). — Haut-Rhin : Ensisheim (Fischer). — Saône-et-Loire : Couches-les-Mines (Constant).

Belgique : Signalé par LAMBILLION (cat. de Crambrughe), La Bouverie (Dufrane).

Chenille sur *Echium*, dans les fleurs réunies. — VII.

3510. **D. ocnerostomella** Stainton (1862) : Stgr, n°

2311; Splr., II, p. 299, pl. LXXXVII, fig. 10; Meyr., p. 722; Hein.-Weck., p. 513.

France : *Assez rare*. — V, VI.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — *Aube* : Villemorien (Jourdhennille). — *Ande* : Bize (P. Chrétien). — *Calvados* : Oulstrehou (Le Marchand), sur *Echium vulgare*. — *Gironde* : Le Bouscat (Le Marchand). — *Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (Lamont). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — *Seine-et-Marne* : Dampmart (Prévost), Bourron (coll. Rugonot), Seine-Port (Hallé). — *Seine-et-Oise* : Janville (Moreau).

Chenille sur *Echium vulgare* L., dans les tiges. — X-IV (Maj. Hering).

819. TINAGMA Zeller, 1839

Type : *perdicellum* Z.

3511. **T. perdicellum** Zeller (1839) : Stgr., n° 2337; Splr., II, p. 299, pl. LXXXVII, fig. 8.

France : *Surtout centrale*. — V, VI.

Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — *Basses-Alpes* : Barcelonnette (Viard). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière). — *Ardennes* : La Neuville (Dardenne). — *Aube* : Bar-sur-Seine (Cartereau). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Eure* : Giverny (Salerou). — *Haut-Rhin* : Mulhouse, Ile Napoléon (Fischer). — *Saône-et-Loire* : A. C. (Constant). — *Seine* : Passy (P. Chrétien). — *Seine-et-Marne* : Dampmart (Prévost). — *Seine-et-Oise* : Lardy (Moreau), Saint-Len (P. Chrétien), Montmorency (Rugonot), Achères (Le Marchand), forêt de Carnelle (Legrand, Le Marchand).

Belgique : *Espèce indiquée par LAMULLION sans autre indication* (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Fragaria vesca* L., *Potentilla reptans* L., *Rubus*, dans le pétiole des jeunes feuilles, où elle passe sa vie de juin à avril, l'imago paraît à partir du 18 mai. Cf. Chrétien : Bull. S. et F., 1894, p. 130; Hering : Bl. Min., n°s 1145, 2005, 2222, 2834.

3512. **T. dryadis** Staudinger (1872) : Stgr., n° 2338; Splr., II, p. 299; Hein.-Weck., p. 511.

France : *Méridionale*. — VI.

Haute-Loire : Chénereille (Maneval).

Chenille inconnue.

A titre d'indication M. MANEVAL a trouvé ce papillon frais éclos sur une touffe de *Potentilla reptans*; en montagne, il a toujours été capturé sur *Dryas*, ces deux plantes doivent nourrir la chenille, très probablement mineuse.

L. ELACHISTIDÆ

820. ATACHIA Wocke, 1877

Type : *pigerella* H.-S.

3513. A. *pigerella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr., n° 3917; Splr., II, p. 425; Hein.-Wck., p. 464.

France : *Méridionale*. — V-VII.

Gironde : Blanquefort, Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — *Lot* : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien), Le Natural., 1908, p. 187). — *Seine-et-Oise* : Achères (Le Marchand).

Chenille inconnue.

821. PERITTIA Stainton, 1854

Type : *obscuripunctella* Stt.

3514. P. *obscuripunctella* Stainton (1848) : Meyr., p. 711, et sous le nom *obscrepunctella* : Stgr., n° 3919; Splr., II, p. 425, pl. LXXX, fig. 60; Hein.-Wck., p. 465.

France : Peu observé. — IV, V.

Calvados : Pont-l'Evêque (Damans), Le Vernoy (Le Marchand). — *Eure* : Evreux (coll. de Joannits). — *Gironde* : Eyziesse (Ph. Henriot). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Loir-et-Cher* : Vendôme (Dattin). — *Nor-*

bihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois de Phaltempin (Pauz). — Haut-Rhin : Nonnenbruch (Fischer). — Seine : Paris (Ragonot). — Seine-Inférieure : Le Havre, Rouen (Ragonot). — Seine-et-Marne : Ozouer-le-Voulgis (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Vauvresson, bois de Saint-Cucufa (LeMarchand).

Belgique : Bruxelles, R. (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Lonicera periclymenum* L., *L. xylosteum* L., mine la feuille en pustule. — VII

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1532.

822. STEPHENSIA Stainton, 1854

3515. *S. brunnichiella* Linné (1767) : Stgr, n° 3920; Splr., II, p. 424, pl. LXXX, fig. 57; Meyr., p. 711; Hein.-Wck., p. 504.

France : Peu observé. — V; VII-IX.

Alpes-Maritimes : Cannes, chemin des Vallergues (Millière). — Calvados : Bully (Dumans), Bernesq (Le Marchand). — Eure : Evreux (de Joannis), Giverny (Salerou). — Gironde : Saint-Médard-en-Jalles. (Brown). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Orne : Le Gué de la Chalne (Le Marchand). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse-Ile Napoléon (Fischer). — Seine : Boulogne, Fortifications (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot), Ferrières (Chrétien). — Seine-et-Oise : Saint-Germain (P. Chrétien), forêt de Carnelle (Legrand), Achères, Lardy (Le Marchand).

Belgique : Bruxelles, La Hulpe, autrefois (Fologne) (cat. de Crombrughe), Clpty Noirechain (Dufrane).

Chenille sur *Calamintha clinopodium* Moris = *Clinopodium vulgare* L., *C. officinalis* Moench. (Chrét.). Mine l'extrémité des feuilles en place, après un court chemin linéaire, se chrysalide sous une autre feuille. — IV; VII.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 2342, fig. 428.

L'indication de *Chenopodium vulvaria* (Millière, 2 suppl.) doit être inexacte, ainsi que celle de Rouast : *Chenopodium vulgare*.

823. MENDESIA de Joannis, (1) 1902

Type : *echiella*

3516. *M. farinella* Thunberg (1794) Insecta Suecica Pars VII, p. 88, n° 19 = *subargenteella* Dattin (1932) : *Am. Pap.*, VI, p. 161.

France : Peu observé. — IV-VI.

Lot : Cahors, La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer dét. von Toll).

Belgique : Maisières (Dufrane).

Chenille inconnue.

824. ELACHISTA Treitschke, 1833

3517. *E. quadrella* Hübner : Stgr, n° 3921; Splr, II, p. 425, pl. LXXX, fig. 61; Hein.-Wck., p. 504.

France : Rarement observé. — VI-VIII.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Isère : Le Cartillord (Réal). — Haut-Rhin : La Schlucht, Cernay, col des Vosges, Grand-Ballon (Fischer). — Vosges : Col de Bussang (Le Marchand), Remiremont (Le Marchand).

Belgique : Denée (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Luzula pilosa* Willd., *L. albida* D.-C., en de longues minés pustuleuses, plissées comme une mine de *Lithocolletis*, infra. Se chrysalide dans la mine. — V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 220, pl. VII, fig. 3; Hering : Bl. Min., n° 1563.

Ici devrait prendre place *E. subquadrella* Ragonot (1883) : Stgr, n° 3922; Splr, II, p. 425; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. 106, mais cette espèce n été reconnue par WALSHINGHAM comme étant synonyme de *monticola* Hein.-Wck., qui a la priorité.

(1) Description de *Mendesia* de Joannis : *Bull. S. e. F.*, 1902, p. 231.

3518. **E. trapeziella** Stainton (1849) : Stgr, n° 3924; Splr, II, p. 425; Meyr., p. 714; Hein.-Wck., p. 503.

France : Signalé seulement du Nord et des Vosges. — V, VI.

Nord : Bois de Phalempin, de Libercourt, d'Ostricourt, de Saint-Jean-Cappel, Mont Noir, Mont des Kats, forêt de Raismes (Paux). — Vosges : Ballon d'Alsace (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Saignes C. (cat. de Crombrughe, Dufrane).

De nombreux ex larva provenant de Groenendaël près de Bruxelles se trouvent dans la collection Chrétien.

Chenille sur *Luzula pilosa* Willd., *L. albida* D.-C., *L. silvatica* Gaud. = *mazima* D.-C. (Paux) en une longue mine plate, descendante, grande, large et blanchâtre (Seitz). — IV, V.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1562.

3519. **E. tetragonella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3925; Splr, II, p. 425; Hein.-Wck., p. 502.

France : Très peu observé. — V, VI.

Cher : Saint-Florent (Sand). — Seine-et-Oise : Achères (Le Marchand).

Chenille sur *Carex montana* L., dans les feuilles en une mine à longs plis blanchâtres, assez plate, débutant à la pointe de la feuille. Se chrysalide hors de sa mine. — IV, V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 142, pl. iv, fig. 3; Hering : Bl. Min., n° 582.

3520. **E. cinereopunctella** Haworth (1829) : Stgr, n° 3935; Splr, II, p. 426; Meyr., p. 714; Hein.-Wck., p. 498.

France : Peu observé. — V-VI; VIII.

Calvados : Caen (Buhr). — Oise : Forêt de Chantilly-vallée de la Thève (P. Chrétien, Ragonot). — Gironde : Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Rhône : Marcel (Riet). — Seine : Bois de Boulogne-Fossés (Ragonot),

Passy (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Moulinsaux (de Joannis), Rouen (Ragonot). — Seine-et-Oise : Chaville, Bouray (P. Chrétien), forêt de Carnelle (Legrand, Le Marchand), Achères (Le Marchand).

Belgique : Izelles (Dufrane).

Chenille sur *Carex glauca* Murr., *C. pilosa* Scop., Hoffmann ajoute : *C. digitata* L., *C. ornithopoda* Willd., *Sesleria caerulea* Ard., *Melica*, *Deschampsia*, dans la feuille, en une très longue mine étroite descendant de la pointe. — X-IV.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 176, pl. vi, fig. 1; Hering: Bl. Min., n° 584, 979, 1623, 2425 et p. 247.

Ici devrait prendre place *E. ORNITHOPODELLA* Freyer: Stgr. n° 3926; Splr., II, p. 426; Hein.-Wck., p. 503, signalé de Gironde, Le Tourne (cat. Gouin), mais cette signalisation est due à une erreur de détermination, c'était *Messia leopoldella* Costa dont il s'agissait (de Joan.).

3521. *E. geminatella* Herrich-Schäffer (1854) = *magnificella* Zeller in Tengström (1847) : Stgr., n° 3927; Splr., II, p. 426; Meyr., p. 714; Hein.-Wck., p. 502.

France : Peu observé. — VI, VII.

Anbe : Forêt d'Orient, de Larivour, Etang de la Morge-des-Bois (Jourdeuille). — Calvados : Balleroy (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Gazinet (Brown), Cabassac (Breignet). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-Inférieure : Moulinsaux (coll. de Joannis).

Belgique : Forêt de Soignes, A. C., Rixensart (cat. de Crombrughe), bois de Colfontaine (Dufrane).

Chenille sur *Luzula pilosa* Willd., *L. silvatica* Gaud., *L. albida* D.-C. = *nemorosa* Mey., dans les feuilles de l'année précédente, en une mine longue et blanche supra, recouverte finalement par les bords de la feuille qui se plissent ce qui lui donne l'aspect d'une mine de *Lithocolletis* (Schiz). Se chrysalide hors de la mine. — V, VI.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1564.

Pour le nom adopté pour cette espèce, voir de Joannis, *Annales S. e. F.*, 1915, p. 123-124.

3522. *E. nobilella* Zeller (1839) : Stgr., n° 3928; Splr., II, p. 426, pl. lxxxx, fig. 62; Hein.-Wck., p. 501.

France : Peu observé. — VI, VII.

Hautes-Alpes : La Grave, Pug-Vacher (P. Chrétien). — Landes : Dax (Duberger-coll. Lafaurg). — Haute-Loire : Tence (Maneval). — Haut-Rhin : Mulhouse-Brunstett (Fischer). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Oise : Athis (coll. de Joannis). — Vosges : Gérardmer (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Soignes, Rochefort (cat. de Crombrughe). C. sur les Festuca du bord des chemins (Chrét.), Mons, Bergh (Dufrane).

Chenille sur Festuca de diverses espèces, Deschampsia flexuosa Griseb., Bromus, Agrostis, Holcus lanatus L., dans les feuilles, en une mine plate blanchâtre. — IV, V. Cf. Hering : Bl. Min., n° 83, 498, 985, 116 et p. 248.

3523. E. gleichenella Fabricius : Stgr, n° 3929; Splr, II, p. 426; Meyr., p. 714; Hein.-Wck., p. 501.

France : Assez répandu. — V-VII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Moulins (de Pegerimhoff). — Alpes-Maritimes : Menton (Millière). — Anbe : Les Riceys (Jourdeuille). — Calvados : Bayeux, Le Vernay (Dumans). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Gironde : Pessac, Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand), Beautiran (Truilhé). — Jura : Clairvaux (Viard). — Landes : Dax (Lafaurg). — Lot : Cahors, La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Vernet-les-Bains (Caradja). — Haut-Rhin : Cernay-Vieil-Harmand (Fischer). — Seine : Paris-Fortifications (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Moulineaux (coll. de Joannis). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Legrand). — Seine-et-Oise : Maisons-Laffitte (coll. de Joannis), Saint-Cloud (Viard), Achères (Legrand). — Var : Cavalaire (Lhomme). — Haute-Vienne : Limoges (Dattin).

Belgique : Forêt de Soignes, Berthem-lez-Louvain, Uccle, Denée (cat. de Crombrughe, Dufrane).

Chenille sur Carex echinata Murr. (=stellulata Good). C. depressa Link., C. vesicaria L., C. glauca Murr., C. ornithopoda Will., C. paniculata L., C. pilosa Scop., C. montana L., Deschampsia caespitosa P.-B. D. flexuosa Griseb., Luzula albida D.-C., L. pilosa Willd., dans les feuilles en une mine supra, plate longue et étroite, gris blanchâtre, plus tard jaune brunâtre; elle hiverne dans la mine et change de feuille au printemps. — K-IV. Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 186, pl. vi, fig. 2; Hering : Bl. Min., n° 585, 986, 1561.

3524. *E. apicipunctella* Stainton (1849) : Stgr. n° 3930; Splr. II, p. 426; Meyr., p. 715; Hein.-Wck., p. 500.

France : Centrale et septentrionale. — IV-VIII.

Ain: Montluel (Réat). — Aisne: Saint-Simon (Legrand). — Calvados: Bayeux (Dumans, Le Marchand). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Nord: Lille (Lhotte). — Seine: Paris-Fortifications, Boulogne (P. Chrétien). — Seine-inférieure: Rouen (P. Chrétien). — Seine-et-Marne: Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise: Versailles (Lafon), Clamart (Anneau), Stores-Etang des Fonceaux (P. Chrétien).

Belgique: Héverlé, Groenendaet, Visvier d'Oie, Uccle, A. R. (cat. de Crombrughe), forêt de Soignes (Chrétien), Frameries, Mons (Dufrane).

Chenille sur *Holcus*, *Festuca*, *Doctylis*, *Milium effusum* L., dans la feuille qu'elle mine à partir de la pointe, où elle hiverne, ne mine plus au printemps; se chrysalide sous une feuille ou entre des brins d'herbe, dans une toile, où elle reste visible (Chrétien). — X-IV.

Cf. Hering : Bl. Min., n°s 951, 1118, 1318, 1657, p. 250

3525. *E. albifrontella* Hübner : Stgr. n° 3932; Splr. II, p. 426; Meyr., p. 715; Hein.-Wck., p. 499.

France : Peu observé. — V, VI.

Calvados: Pont-l'Évêque (Dumans). — Cher: Saint-Florent (Sand). — Doubs: Brémond. — Indre: Nohant (Sand). — Landes: Sauvage (Lafoury). — Nord (Pauz). — Haut-Rhin: Nonnenbruch (Fischer). — Seine-inférieure: Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise (Ragonot); Saint-Nom-la-Bretèche (Le Marchand).

Belgique: Forêt de Soignes, Bergh, etc... (cat. de Crombrughe); Groenendaet (P. Chrétien), bois d'Engiez, Watermael (Dufrane).

Chenille polyphage, vit de nombreuses graminées: *Agrostis*, *Agropyrum*, *Avena*, *Brachypodium silvaticum* Roem., *Doctylis*, *Deschampsia caespitosa* P.-B., *Festuca*, *Holcus mollis* L. (chiendent), *Koeleria cristata* Pers., *Milium effusum* L., *Phleum*, *Poa*, *Triticum*, dans la feuille qu'elle mine à partir de la pointe, en grande place blanchâtre pouvant occuper toute la largeur de la feuille. Se chrysalide en dehors. — X-V.

Paux ajoute feuilles et surtout tige de *Carex stricta*, ce serait à vérifier.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 46, pl. 1, fig. 2.

Cf. Hering : Bl. Min., n^{os} 85, 373, 470, 500, 952, 987, 1119, 1319, 1430, 1659, 1783, 1923, 2641 et p. 250.

3526. **E. niphadophanes** Meyrick (1938), *Exot. Micr.*, V, fasc. iv, p. 100; *Am. Pap.*, IX, p. 56.

France : Très peu observé. — VII.

Basses-Pyrénées : Forges d'Abel (Lhomme).

Chenille inconnue.

3527. **E. holdenella** Stainton (1854) : Stgr, n^o 3933; Splr., II, p. 426; Meyr., p. 715; Hein.-Wck., p. 499.

France : Orientale. — VI, VII.

Doubs : Notre-Dame-du-Chêne-Maizières (Viard).

Chenille sur *Deschampsia caespitosa* P.-B., *Melica nutans* L., dans une mine large, claire, supra, descendant de la pointe; hiverne dans la mine, s'y chrysalide au printemps, sans reprendre de nourriture. — X-IV.

Cf. Hering : Bl. Min., n^{os} 990, 1635, p. 251.

3528. **E. luticomella** Zeller (1839) : Stgr, n^o 3936; Splr., II, p. 426, pl. LXXX, fig. 63; Meyr., p. 715; Hein.-Wck., p. 497.

France : Peu observé. — VI, VII.

Aube : Bar-sur-Seine (Cartereau). — Calvados : Pont-l'Évêque, Le Vernay (Dumans). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois d'Emmerin, de Santes (Paux). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse-Brunstett (Fischer). — Seine : Boulogne, Passy (P. Chrétien).

Belgique : Forêt de Soignes, T. C. (cat. de Crombrughe), Boltsfort (Dufrane).

Chenille sur *Doctylis glomerata* L., *Festuca pratensis*

Huds., *Poa pratensis* L., *P. nemoralis* L., *Mitium effusum* L., dans la feuille d'abord, et en une mine blanche partant de la pointe, puis plus tard dans la tige. — IV, V.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 945, 1114, 1917 et p. 349.

3529. *E. atricomella* Stainton : Stgr, n° 3938; Splr, II, p. 426; Meyr., p. 715; Hein.-Wck., p. 496.

France : Peu observé. — VI. VII.

Aube : Bar-sur-Seine (Cartereau). — Calvados : Pont-Évêque (Dumans). — Landes (Lafaurg). — Lot : Montfaucon (Dattin). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Lille-fortifications (Paux). — Puy-de-Dôme : Besse-en-Chandesse (Réal). — Savoie : Valloire (Viard).

Belgique : Forêt de Soignes A. Ca (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Dactylis glomerata* L., *Brachypodium*, *Carex*, dans les feuilles dans une mine étroite, descendant de la pointe, elle quitte plusieurs fois la feuille, puis vit dans un tube, près des racines. — IV, V.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 34, pl. 1, fig. 1; Hering : Bl. Min., n° 579, 944 et p. 250.

3530. *E. alpinella* Stainton (1854) : Meyr., p. 716 = *monticola* Wocke (1876) : Stgr, n° 3942; Splr, II, p. 427; Hein.-Wck., p. 495 = *subquadrella* Ragonot (1889) : Stgr, n° 3922.

France : Peu observé. — VI-VIII.

Morbihan : Vannes (de Joannis). — Haut-Rhin : Nonnenbruch (Fischer). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Perrière (Henriot). — Seine-et-Oise : Chalais, Montmorency (P. Chrétien), Bull. S. o. F., 1893, p. 347).

Belgique : Jette, Linkebeck, Uccle, Watermael, prairies marécageuses (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Carex acutiformis* Ehrh., *C. riparia* Curt., *C. acuta* L., dans les feuilles, les tiges près du collet et même les racines. — IV-VI.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 580 (*monticola*).

3531. **E. poae** Stainton (1855) : Stgr, n° 3944; Splr, II, p. 427; Meyr., p. 716; Hein.-Wck., p. 493.

France : Très peu observé. — V; VIII.

Lot : Montfaucon (Dattin). — Nord : Douai (Foucaut), prairies marécageuses (Paux).

Belgique : Denée, Lacken; forêt de Soignes A. R. (cat. de Crombrughe), Boitsfort (coll. Chrétien).

Chenille sur *Glyceria aquatica* Wahlb. (= *spectabilis* M. et K.), *G. fluitans* R.-Br., et d'après SOSNAGEN sur *Carex*? dans la feuille en une mine très longue, linéaire, descendante, mais quelque fois remontante, quitte parfois cette feuille pour une autre. Se chrysalide dans un bord de feuille repliée. — III, IV; VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 104, pl. m, fig. 2; Hering: Bl. Min., n° 1226 et p. 249.

3532. **E. perplexella** Stainton (1858) : Stgr, n° 3946; Splr, II, p. 427; Meyr., p. 716; Hein.-Wck., p. 492.

France : Peu observé. — V; VII.

Calvados (Dumans). — Eure : Giverny (Saleron). — Gironde : Bordeaux, Talence (Le Marchand). — Isère : Le Cartillard (Réal). — Nord : Raismes, forêt de Mormal (P. Chrétien). — Seine : Boulogne (Dehermann). — Seine-et-Oise : Forêt de Saint-Germain (Viard).

Belgique : Forêt de Soignes, Uccle, Denée (cat. de Crombrughe), Mons, bois de Fleurus, Ville-lez-Pommereuil (Dufrane).

Chenille sur *Deschampsia caespitosa* P.-B., dans la feuille, en une mine plate descendant du sommet de la feuille, n'occupant pas toujours sa largeur, et renfermant des excréments gris, disposés irrégulièrement. La chenille quitte la mine pour se chrysalider. — IV; VI.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 983 et p. 248.

3533. **E. airae** Stainton (1858) : Nat. Hist., III, p. 112, pl. m, fig. 3; Stgr, n° 3946 comme synonyme de *perplexella* Stt.

France : Confondue avec *perplexella*.

Chenille sur *Deschampsia*. — III, V.

Le Dr HENRI, tout en reconnaissant que la mine et le genre de vie de ces deux espèces sont semblables, les sépare à cause des dates de la période larvaire qui ne correspondent pas. Les chenilles et les imagos diffèrent également.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 988.

3534. **E. phalaridella** Constant (1895) : Stgr, n° 3947; Splr, II, p. 427; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1895, p. 54.

France : Sud-ouest. — IV; IX.

Landes : Saugnac, Dax (Lafaury), Orist (de Gaulle) (coll. de Joannis).

Chenille sur *Phalaris arundinacea* L., minant les feuilles. — Fin de l'hiver; VII, VIII.

3535. **E. subnigrella** Douglas : Stgr, n° 3949; Splr, II, p. 427; Meyr., p. 717; Hein.-Wck., p. 491.

France : Peu observé. — V, VI; VIII.

Calvados : Pont-l'Évêque, Bayeux, Balleroy (Dumans). — Charente-Marin : Dompierre-sur-Mer (D. Lucas). — Gironde : Caudéran, Floirac (Brown), Lormont (Gouin). — Isère : Le Curtilard (Réat). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord (Pauz). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Seine : Mont-Vaérien (P. Chrétien). — La Garenne-Bezons (Viard). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Marne : Fontainebleau (Viard). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), forêt de Carnelle (Legrand). — Vosges : Col d'Oderen (Fischer).

Belgique : Rochefort (Dufrane).

Chenille sur *Avena pubescens* L., *Bromus erectus* Huds., *Dactylis*, en une mine descendante supra. Jeune d'un vert jaunâtre, plus tard plus pourpre, change de feuille et se chrysalide à l'aisselle de l'une d'elle. — IV; VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 212, pl. vii, fig. 2; Hering : Bl. Min., n°s 371, 497, 949, p. 248.

3536. **E. stabilella** Frey : Stgr, n° 3956; Splr, II, p. 428; Meyr., p. 717; Hein.-Wck., p. 508.

France : Peu observé. — IV, V; VII-X.

Aube : Bar-sur-Seine (Cartereau). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Gironde : Caudéran (Brown). — Landes (Lafaurg). — Lot : Montfaucon, La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Seine-et-Oise : La Minière (Ragonot). — Vaucluse : Folard (Chobant).

Chenille sur *Deschampsia coespitosa* P.-B., *Avena*, *Calamagrostis*, *Milium*, dans les feuilles, en une mine étroite, jaune pâle, descendant de la pointe; souvent plusieurs chenilles dans la même mine. — II-IV; VII.

Cf. Hering : Bl. Min., nos 372, 521, 982, 1654 et p. 249.

3537. **E. nigrella** Haworth (1829) : Stgr, n° 3950; Splr, II, p. 427, pl. LXXX, fig. 64; Meyr., p. 717; Hein.-Wck., p. 507.

Cette espèce pour le moment est prise dans le sens du Catalogue de Staudinger avec ses synonymes *aridella* Hein. (= *pullella* H.-S.); *gregsoni* Stt.; et *incertella* Frey (voir note suivante).

France : Assez répandu. — IV-VI; VIII.

Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier : Moulins (de Peyerimhoff). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans), Le Vernay (Le Marchand). — Doubs (Bruid). — Gironde (Brown), Gabarret (Gouin). — Indre : Nohant (Sand, sous le nom *pullella* H.-S.). — Isère : Le Cartillard (Réal). — Lot : Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Manche : Hambye (Le Marchand). — Morbihan : Elven (de Joannis). — Nord : Baismes, forêt de Mormal (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet), Gèdre (Rondou), Gavarnie (Petry). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Etang de Lavaure, bois de Marcy (Riet). — Saône-et-Loire : Autun (Constant) sous le nom *gregsoni* Stt. — Savoie : Pratognan (Viard). — Seine : Paris (Ragonot sous le nom *incertella* Frey), Boulogne (Prévost, Viard). — Seine-Inférieure : Moulineaux (de Joannis). — Seine-et-Marne : Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Chaville (P. Chrétien), Athis (de Joannis), Janville (Chopard), Le Vésinet (Viard), Achères (Legrand). — Var : Saint-Raphaël-Valescure (Walsingham).

Belgique : Bruxelles, Namur, Arquet, Louvain T. C. (cat. de Crombrugghe), Frameries, Gilly (Dufrane).

Chenille sur *Poa trivialis* L., *P. annua* L., *P. nemoralis* L., *P. compressa* L., *Agrostis*, *Bromus*, *Festuca*, *Holcus*,

Koeleria, *Triticum* et *Agropprum* sur les feuilles en une mine qui débute à la pointe et descend en formant des taches plates, longues, assez larges, avec dans le milieu une fine ligne d'excréments — III, IV; VII.

Les synonymies indiquées plus haut sont simplement basées sur le facies des imagos sans tenir compte de leur biologie.

On peut dès à présent séparer ces formes en sous-espèces biologiques, mais il est probable qu'un examen approfondi des premiers états, de leur comportement, de leur mine et de leur plante nourricière, rendra à plusieurs de ces sous-espèces leur rang d'espèce.

nigrella Hw. forme la plus petite, vit de *Poa trivialis*, dans les prairies humides.

aridella Hein. (= *pallidella* H.-S.) vit de *Poa nemoralis*, dans les forêts ombragées.

gregsoni Stt. vit de divers *Poa* dans les décombres.

incertella Frey, vit de *Poa*, dans des prairies et lisières de forêts.

Une autre sous-espèce vit de *Poa annua* entre des arbustes. (Hering : *Die Blatt Minen*, p. 386).

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, III, p. 168; pl. v, fig. 3 (*gregsoni*); Hering : *Bl. Min.*, n^{os} 84, 499, 1117, 1316, 1429, 1922, 2640, p. 248.

3538. *E. exactella* Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n^o 3954; Splr, II, p. 428; Hein.-Wck., p. 508.

France : Peu observé. Printemps. — VII-IX.

Alpes-Maritimes : Saint-Dalmas-le-Selvage, 2000 mètres (Millière). — Landes : Capbreton (Lafaury). — Loire-Inférieure (Dattin).

Belgique : Forêt de Soignes T. G., Uccle, Louvain, Linkebeek (cat. de Crombrughe), Rochefort (Dufrane).

Chenille sur *Poa nemoralis* L., *Deschampsia flexuosa* Griseb., dans les feuilles, en une mine petite, plate, blanchâtre et descendante. — VI, VII; X, XI.

Cf. Hering : *Bl. Min.*, n^{os} 984, 1921, p. 248.

3539. *E. herrichi* Frey : Stgr, n^o 3958; Splr, II, p. 428; Hein.-Wck., p. 489.

Cette espèce n'a pas encore été observée en France.

Belgique : Rochefort (Dufrane). — V.

Chenille inconnue.

3540. **E. incanella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr. n° 3959 Splr., II, p. 428; Hein.-Wck., p. 488.

France : Très peu observé. — V, VI, VII.

Doubs : Besançon (Bruand). — Gironde : Saint-Aubin-de-Médoc (Le Marchand). — Seine-et-Marne : Ozoir-la-Ferrière (Legrand).

Chenille inconnue.

- 3540 bis. **E. roesslerella** Heinemann-Wocke (1876) : Stgr. n° 3961; Splr., II, p. 428; Hein., p. 489.

France : Est.

Haut-Rhin : La Schlucht (Le Marchand).

Chenille inconnue.

3541. **E. bedellella** Sircom (1848) : Stgr. n° 3962; Splr., II, p. 428, pl. LXXX, fig. 65; Meyr., p. 717; Hein.-Wck., p. 485.

France : Peu observé. — V, VI; VII, VIII.

Calvados : Hérouville, Laize-la-Ville (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sând). — Eure : Eureux (Langlois, coll. de Joannis). — Pyrénées-Orientales : Amboullia (P. Chrétien). — Rhône : Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (Réal). — Seine-et-Marne : Dampmart (Préost). Bois-le-Roi (Legrand). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard). Achères (Legrand, Le Marchand).

Belgique : Sasoye (Dufrane).

Chenille sur *Avena pratensis* L., *Poa trivialis* L., *Festuca ovina* L., dans la feuille, en une mine dans la moitié supérieure de la feuille, peu visible, difficile à découvrir. — IV; VII.

Cf. Stainton: Nat. Hist., III, p. 120, pl. iv, fig. 1; Hering: Bl. Min., n°s 369. 1123, 1925, p. 252.

3542. *E. littoricola* Le Marchand (1938) : *Rev. fr. Lép.*, IX, p. 95, fig.

France : Sud-ouest. — VII, VIII.

Charente-Maritime : Châtellillon (Le Marchand). — Gironde : Pointe de Grave (Le Marchand).

Chenille inconnue.

3543. *E. pullicomella* Zeller (1839) : *Stgr.*, n° 3965; *Splr.*, II, p. 428, pl. LXXXX, fig. 66; *Hein.-Wck.*, p. 484.

France : Peu observé. — III, IV; VIII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard). — Aube : Bar-sur-Seine (Cartereau). — Doubs (Bruand). — Lot : Douelle (Lhomme). — Nord : Lille-fortifications (Pauz). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clere). — Seine : Mont-Vatérien (P. Chrétien). — Seine-et-Marne : Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise : Stères, 22-III (Auneau), Le Vésinet (Viard).

Belgique : Louvain (cat. de Crombrughe), Nimy (A. Dufrane).

Chenille sur *Trisetum flavescens* P.-B., *Poa pratensis* L., *Dactylis glomerata* L., *Festuca ovina* L., *Phleum Deschampsia*, en une mine blanchâtre descendant de la pointe et envahissant toute la largeur. — III, IV; VII. Cf. Hering : *Bl. Min.*, n° 368, 980, 1106, 1784, 1918.

3544. *E. obscurella* Stainton (1849) : *Meyr.*, p. 718; *Hein.-Wck.*, p. 490 (n° 758) = *humilis* Zeller (1850) : *Stgr.*, n° 3966; *Splr.*, II, p. 428; *Hein.-Wck.*, p. 490 (n° 759).

France : Assez répandu. — IV, V; VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave, Puy-Vacher (P. Chrétien). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien), La Louvesc (de Jounis). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Calvados : Contesulles (Le Marchand). — Finistère : Kéranbarg (Picquenard). — Gironde : Pessac, Villeneuve-d'Ornon (Le Marchand). — Landes : Saint-Paul (Lafaury). — Loir-et-Cher : Vendôme (Dattin). — Haute-Loire : Tenet (Meneval). — Lot : Cahors (Dattin), Douelle (Lhomme).

— Manche : Sourdeval (Le Marchand). — Morbihan : Plouharnel, Vannes (de Joannis). — Nord : Bois d'Emmerin (Paux). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Cernay-Vieil-Harmand (Fischer). — Savoie : Valloire (Viard). — Haute-Savoie : Argentières (Viard). — Seine-et-Marne : Dampmarf (Prévost), Ozoir-la-Ferrière (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Chalais (P. Chrétien), Bouray (de Joannis), Le Vésinet (Viard). — Vosges : Ventron, col d'Oderen (Fischer).

Belgique : Louvain, Uccle, Groenendaet, Dénée (cat. de Crombrugghe), La Bouverie, Gilly (Dufrane).

Chenille sur *Holcus mollis* L. (écludent), *Agrostis*, *Festuca*, *Poa*, *Deschampsia*, dans les feuilles, en une mine plate, dans la pointe. — III, IV; VII.

Cf. Hering : Bl. Min., n°87, 1111, 1920, 1924, p. 253.

3545. **E. arundinella** Duponchel (1843), Fischer v. R. in litt., non Zeller (1850) ⁽¹⁾ : Dup., Supp., IV, p. 471, pl. LXXXVI, fig. 7 Stgr, n° 3967; Splr, II, p. 428; Hein.-Wck., p. 487.

France : Sud-ouest. — V, VI; VIII.

Landes : Sangnac (Lafaury).

Chenille sur *Carex*, mine les feuilles (R.).

3546. **E. reuttiana** Frey : Stgr, n° 3969; Splr, II, p. 428; Hein.-Wck., p. 486.

France : Très peu observé et rare — IV; VII-IX.

Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Doubs (Viard). — Lot : Cahors, Montfaucon (Dattin). — Var : Nans (Lafon).

Belgique : Fond d'Arquet (de Radigue) (cat. de Crombrugghe).

Chenille sur *Koeleria cristata* Pers., dans la feuille, en une mine claire et large. — IV.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1428, p. 248.

L'espèce du Doubs me paraît la même espèce que celle du Lot, mais elle pourrait être aussi une espèce à part et peut-être nouvelle (de Joannis).

⁽¹⁾ de Joannis : Ann. S. e. F., 1915, p. 138 et 147.

3547. *E. griseella* Duponchel (1843) non Zeller (1850) (¹) : Dup. Supp., IV, p. 129, pl. LXXVIII, fig. 4; Stgr, n° 3972; Splr, II, p. 429; Hein.-Wck., p. 487.

France : Très peu observé. — VI-VIII.

Hautes-Alpes : Abriès (Riel). — *Calvados* : Pont-Evêque (Dumans). — *Savoie* : Valloire, Mont-Cenis (Viard).

Chenille inconnue.

3548. *E. bifasciella* Treitschke : Stgr, n° 3974; Splr, II, p. 429, pl. LXXX, fig. 67; Hein.-Wck., p. 484.

France : Rare, peu observé — VI, VII.

Nord : Bois et marais d'Emmerin (Paux). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Sand). — *Haut-Rhin* : Col de la Schlucht (Le Marchand).

Belgique : Forêt de Soignes A. R. (cat. de Crombrughe), Hackai (Dufrane).

Chenille sur *Corynephorus* (Aira) *canescens* P.-B., *Deschampsia* (Aira) *flexuosa* Griseb., *D. coespitosa* P.-B., *Milium effusum* L., *Festuca gigantea* Vill., *Agrostis vulgaris* Willh. = *stolonifera* L. (Schtz), dans la feuille en une large mine blanche. — V.

Cf. Hering : Bl. Min., n°s 83, 981, 1103, 1665.

3549. *E. taeniatella* Stainton (1857) : Stgr, n° 3981; Splr, II, p. 429; Meyr., p. 718; Hein.-Wck., p. 470.

France : Peu observé. — V, VI.

Aube : Forêt de Larivour, parc de Géroisdol, G. (Jourdheuille). — *Calvados* : Balleroy, Longues (Le Marchand). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne, 13-VI (Viard). — *Indre* : Nobant (Sand). — *Gironde* : Fargues Saint-Hilaire (Le Marchand), Floirac (Brown). — *Lot* : Douelle (Lhomme). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien).

(1) de Joannis : Ann. S. é. F., 1915, p. 129 et 147.

lien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer), 14-V. — Seine : Boulogne (Auneau). — Seine-Inférieure : Moulineaux (de Joannis).

Belgique : Bruxelles R. (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Brochypodium silvaticum* Roem. et S., *Dactylis glomerata* L., dans les feuilles, en une mine longue partant de la pointe, vers la base. — IX, X-IV.

Cf. Stalton : Nat. Hist., III, p. 66, pl. II, fig. 1; Hering : Bl. Min., n^{os} 466, 946 et p. 253.

3550. **E. chryzodesmella** Zeller (1850) : Stgr, n^o 3983; Splr, II, p. 429; Hein.-Wck., p. 470.

France : Répandu, mais pas toujours fréquent. — V, VI; VIII.

Ain : Neyron (Riel). — Alpes-Maritimes : Cannes (de Peyerimhoff). — Ardèche : Cruas (P. Chrétien). — Ardennes : Le Chesne (Dardenne). — Calvados : Bayeux, Le Vernay (Dumans). — Doubs : Devècey (Prévost). — Eure : Evreux (Langlois, coll. de Joannis). — Gironde : Saint-Christophe-de-Double, Le Thil (Brown), Floirac (Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre : Nohant (Sand). — Isère : Peyssinet, Lumbin (Réal). — Loy : Cahors, Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — Orne : Le Gué de la Chaine (Le Marchand). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Seine : Paris-fortifications, Passy (P. Chrétien), Boulogne (Dehermann). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Aulnay-sous-Bois (de Joannis), Le Vésinet (Viard), Achères (Legrand).

Belgique : Rochefort (cat. de Crombrughe), Beaumont (Dufrane).

Chenille sur *Brochypodium pinnatum* P.-B., *Carex montana* L., *C. nutans* Host., *Holcus*, dans les feuilles qu'elle mine à la façon des nepticules. La 1^{re} génération mine la pointe de la feuille, la 2^e près des bords. — IV, VII; VII, VIII.

Cf. Hering : Bl. Min., n^{os} 468, 592, 1315 et p. 247.

3551. **E. gangabella** Zeller (1850) : Stgr, n^o 3984; Splr, II, p. 429; Meyr., p. 718; Hein.-Wck., p. 470.

France : Peu observé. — V, VI.

Aube : Géroldot, Lusigny (Jourdeuille). — Calvados

(Dumans). — Charente-Maritime : Chatelaillon (Le Marchand). — Gironde : Cestas (Brown), Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Cahors (Dattin). — Haut-Rhin : Mulhouse-Bruebach (Fischer). — Seine : Boulogne, Passy (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Saint-Germain, Ville-d'Avray (P. Chrétien).

Belgique : Signalé par LAMBILLION (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Dactylis glomerata* L., *Holcus mollis* L. (Ragonot), *Deschampsia*, dans la feuille, en une mine longue, opaque, qui fait paraître la feuille boursoufflée. Se chrysalide hors la mine. — X-IV

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 150, pl. v, fig. 1; Hering : Bl. Min., n° 947, 989, 1321, p. 251.

3552. **E. bisulcella** Duponchel (1842) = *zonariella* Tengström (1847) : Stgr, n° 3985; Splr, II, p. 429; Meyr., p. 718; Hein.-Wck., p. 469.

France : Peu observé. — V; VII, VIII.

Calvados : Pont-l'Évêque (Dumans). — Charente-Maritime : Vaux-sur-Mer (Le Marchand). — Gironde : Le Taillan, Blanquesfort (Brown, dét. de Joannis), Le Bouscat, Villeneuve-d'Ornon, Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Landes : Dax (Lafaurg). — Seine : Clamart (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Elong-la-Ville (P. Chrétien).

Belgique : Forêt de Soignes C., Bergh (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Brachypodium silvaticum* Roem., *Deschampsia caespitosa* P.-B., *Calamagrostis*, *Carex*, dans les feuilles en une mine longue, descendant de la pointe, en forme de tube blanc-jaunâtre, très transparente. — IV, V; VI, VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 160, pl. v, fig. 2; Hering : Bl. Min., n° 475, 524, 586, 991, p. 252.

Synonymie. — DUPONCHEL dans le Vol. IV du Supplément (1842) cite, décrit et représente cette espèce, pl. LXXVII, fig. 13, sous le nom *Oecophora bisulcella*, comme étant dans le Catalogue de Fischer R. Cette espèce n'ayant pas été décrite par cet auteur appartient à Duponchel et a la priorité.

3553. **E. cingillella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 3976; Splr, II, p. 429; Hein.-Wck., p. 467.

France : *Peu observé.* — V, VI; VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (Viard). — *Ardèche* : La Voulte-Celles-les-Bains, Cruas, Rompon (P. Chrétien). — *Doubs* : Besançon (Benoist). — *Gironde* : Ceyton, Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — *Isère* : Saint-Marcellin (Viard). — *Basses-Pyrénées* : Nay (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Perpignan (Ragonot). — *Seine-et-Oise* : Achères (Le Marchand). — *Deux-Sèvres* : Sainte-Pézenne (Gelin).

Chenille sur *Milium effusum* L., dans la feuille qu'elle mine dans la base, hiverne dans sa mine, mais la quitte pour se chrysalider. — IX-IV.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1658 et p. 250.

3554. **E. megerella** Stainton (1849) : Stgr, n° 3978; Splr, II, p. 429, pl. LXXX, fig. 68; Meyr., p. 718 = *cinctella* Zeller; Hein.-Wck., p. 468.

France : *Peu observé.* — V, VI; VII, VIII.

Hautes-Alpes : La Grave-Puy-Vacher (P. Chrétien). — *Alpes-Maritimes* : Mont Agel (D. Lucas). — *Ardennes* : Vendresse (R. Benoist). — *Calvados* : Bageux (Dumans). — *Doubs* (Brnard). — *Isère* : Chartreuse-de-Curière (Réal). — *Lot* : Cahors (Dattin). — *Nord* : Forêt de Mormal (P. Chrétien). — *Puy-de-Dôme* : Mont-Dore (Sand, sous le nom *adscitella*). — *Haut-Rhin* : Col de la Schlucht (Le Marchand); Mulhouse, Nonnenbruch (Fischer). — *Savoie* : Valloire (Viard). — *Seine-Inférieure* : Moulineaux (de Joannis). — *Seine-et-Oise* : Chaville, Clamart, Chalais, Marly (P. Chrétien). — *Deux-Sèvres* : Sainte-Pézenne (Gelin).

Belgique : Forêt de Soignes A. C. (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Melica uniflora* Retz., *Brachypodium silvaticum* Roem., *Bromus erectus* Huds., *Calamagrostis*, *Carex*, dans une première feuille en un chemin faible et étroit, puis dans une seconde en une mine large, qui peut en occuper toute la largeur; quitte sa mine pour se chrysalider. Deux générations. — XI-IV; VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 74, pl. II, fig. 2; Hering : Bl. Min., n° 474, 523, 593, 1624 et p. 251.

Le Catalogue Staudinger groupe aussi plusieurs synonymes autour de cette espèce, basés d'après le facies des imagos, sans tenir compte de leur biologie.

cinctella Zeller : Stgr n° 3978 (syn. de *megerella*); Hein.-Wck., p. 468.

Sa chenille mine les feuilles de *Carex acuta* L., *Corynephorus canescens* P.-B., *Agrostis* (Disqué), dans des endroits ombragés.

Quant à *adscitella* Stainton, nous la séparons de suite comme bonne espèce.

3555. **E. adscitella** Stainton : Stgr, n° 3978 (comme synonyme de *megelella*).

France : Espèce non séparée de *megelella* à rechercher et à distinguer. — V, VI; VII.

Calvados : Caen (Buhr).

Chenille sur *Scalaria caerulea* Ard., *Brachypodium silvaticum* Roem., *Deschampsia caespitosa* P.-B., Poa, en une mine blanche, partant de la pointe, assez large, sans plis. La chenille change parfois de feuille et se chrysalide en dehors de la mine.

A rechercher dans les terrains crétacés, en montagne et ailleurs. — IV, V; VI.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 58, pl. 1, fig. 3; Hering : Bl. Min., n°s 472, 994, 1929, 2426, p. 253.

3556. **E. ursinella** Chrétien (1896) : Stgr, n° 3979; Splr, II, p. 429, Chrét. Bull. Soc. ent. Fr., 1896, p. 192.

France : Signalé seulement de Seine-et-Sise. — VI.

Seine-et-Oise : Chaville (P. Chrétien).

Chenille inconnue.

3557. **E. martinii** Hofmann (1898) : Stgr, n° 3991; Splr, II, p. 430.

France : Méridionale. — VI, VII.

Basses-Alpes : Digne-la-Collette (P. Chrétien).

Chenille sur *Carex humilis* Leyss, dans une feuille, en une mine descendante, à l'automne, hiverne, puis recommence à miner une autre feuille, dans toute sa largeur, au printemps. — IX-V.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 587.

Cette espèce ayant été dédiée à M. H. Wilhelm MANTISSE doit porter comme nom : *martinii*.

3558. *E. occidentalis* Frey (1882) : Stgr, n° 3988; Splr, II, p. 430.

France : Sud-est. — VI.

Basses-Alpes : Digne (Viard) 12 et 26-VI, 2.

Chenille inconnue.

Sur les ailes supérieures, un peu au-delà du tiers, se voit une petite tache blanche, interrompant le trait noir qui se trouve dans le pli. Cette tache blanche est elle-même dans le pli. Plus près de la base, toujours dans le pli, mais à moins d'un tiers, se trouve un autre point blanc, plus petit. Les antennes sont grises, unicolores. La tête est grise au-dessus et le front blanc. En somme je rapporte les exemplaires de Digne à cette espèce, d'autant plus que Faer dit que ses exemplaires n'étaient pas bien conservés (J. de Joannis).

3559. *E. utonella* Frey (1856) : Stgr, n° 3992; Splr, II, p. 430; Hein.-Wck., p. 482.

France : Rarement observé. — VII.

Gironde : Saint-Christophe-de-Double (Brown). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer).

Belgique : Calmpthout (cat. de Crpmbrugghe).

Chenille sur *Carex glauca* Murr., et diverses Graminées, dans la feuille, en une mine plate, blanc jaunâtre, ou gris pâle descendante et occupant la moitié de la largeur de la feuille. — V, VI.

Cf. Stainton: Nat. Hist., III, p. 206, pl. vu, fig. 1; Hering: Bl. Min., n° 589.

3560. *E. fadella* Millière (1871), Cat. rais. des Alpes-Maritimes, p. 364; Stgr, n° 3993; Splr, II, p. 430.

France : Sud-est. — VI.

Alpes-Maritimes : Cannes (Millière).

Chenille inconnue.

3561. *E. paludum* Frey : Stgr, n° 3998; Splr, II, p. 430; Meyr., p. 719; Hein.-Wck., p. 483.

France : Peu observé. — V, VI; VIII.

Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Calvados : Ouistreham, Hérouville (Le Marchand). — Gironde : Floirac, Bordeaux (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Nord : Douai (Ragonot), Emmerin, Santes (Paux). — Seine-et-Oise : Montmorency-Sainte-Radegonde (P. Chrétien). — Deux-Sèvres : Niort (coll. Dufrane).

Chenille sur *Carex paniculata* L., *C. acutiformis* Ehrh. = *paludosa* Good., *C. disticha* Huds. = *intermedia* Good., dans la feuille, en une longue mine brunâtre. — IV, V; VIII.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 588.

3562. *E. biatomella* Stainton (1848) : Stgr, n° 4000; Splr, II, p. 430; Meyr., p. 719; Hein.-Wck., p. 480.

France : Peu observé. — V, VI; VII, VIII.

Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Gironde : Ligneux (Brown), Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : Montfaucon, La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme). — Morbihan : Plouharnel (de Joannis). — Savoie : Bonneval (Viard). — Seine-Inférieure : Moulineaux (de Joannis). — Seine-et-Oise : Saint-Germain-La Muette (P. Chrétien), Maisons-Laffitte (Legrand).

Belgique : Namur, Jemelle, Rochefort (cat. de Crombrughe, Dufrane).

Chenille sur *Carex glauca* Murr., dans les feuilles, d'abord en une mine linéaire très étroite, en remontant vers la pointe, puis redescend en longeant la première mine et peu à peu la cuticule se détache et se bombe; elle quitte sa mine pour se chrysalider dans l'angle d'une autre feuille. — IV; VII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 198, pl. vi, fig. 3; Hering : Bl. Min., n° 591.

3563. *E. rhynchosporella* Stainton : Meyr., p. 719 = *albidella* Tengström (1847) : Stgr, n° 3994; Splr, II, p. 430, pl. Lxxxx, fig. 69; Hein.-Wck., p. 481.

France : Peu observé. — VI, VII.

Lot : Montfaucon (Dattin). — Puy-de-Dôme : Mont-Dore (Sand). — Haut-Rhin : Nonnenbruch (Fischer). — Seine-Inférieure : Moulineaux (Léodque). — Seine-et-Oise : Montmorency (Lafon), bois des environs de Paris, endroits humides (Bull. S. c. F., 1893, p. 346). — Deux-Sèvres : Amuré (Lucas).

Belgique : Schaerbeek, autrefois (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Carex riparia* Curt., *Scirpus coespitosus* L., *S. palustris* L. = *Heleocharis palustris* R. Br., *Eriophorum angustifolium* Roth., dans la tige qu'elle mine, en descendant à partir de l'épi. — V.

Cf. Hering : Bl. Min., n^{os} 578; 1058, 2365.

3564. *E. cerusella* Hübner : Stgr. n^o 4008; Splr., II, p. 431, pl. LXXX, fig. 71; Meyr., p. 720; Hein.-Wck., p. 475.

France : Surtout centrale et septentrionale. Rare dans le Midi. — V; VIII, IX.

Ardennes : Vendresse (R. Benoist). — Aube : Troyes-Fouchy, Lavau (Jourdhieuille). — Cher : Saint-Florent, Bourges (Sand). — Indre : Nohant-étang (Sand). — Landes : Dax (Lafaury). — Maine-et-Loire : Angers (coll. de Joannis). — Nord : Marais d'Emmerin (Paux). — Orne : Bois de Saint-Léger (Dalibert). — Haut-Rhin : Cernay, Nonnenbruch (Fischer). — Rhône : Lyon (Riet). — Seine-Inférieure : Moulineaux (coll. de Joannis). — Seine-et-Oise : Athiz, Meudon (coll. de Joannis), Sèvres-Lez-Fonceaux (P. Chrétien, Ragonot).

Belgique : Lasken (Fologne), Mons (Dufrane) (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Arundo phragmites* L., *Phalaris arundinacea* L., *Brachypodium*, *Festuca*, *Triticum* et d'après Disqué *Poa*, dans les feuilles, en une mine très plate, grande, blanchâtre, opaque, près de la pointe. — IV; VII, VIII.

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 94, pl. III, fig. 1; Hering : Bl. Min., n^{os} 471, 1120, 1770, 1797, 2642 et p. 250.

3565. *E. subocellea* Stephens (1835) : Stgr. n^o 4002; Splr., II, p. 430; Meyr., p. 720; Hein.-Wck., p. 478.

France : Surtout régions méridionales. — V-VII; IX.

Hautes-Alpes : Roche-de-Rame (Fischer). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (Millière). — *Drôme* : Livron (Riel), 16-V. — *Eure* : Giverny (Salerau). — *Gironde* : Floirac, Bonnetan (Brown), Gabarret (Gouin). — *Isère* : Saint-Marcellin (Viard), Mont-Rachais (Berger). — *Lot* : Montfaucon (Dattin) 11-IX. — *Savoie* : Bonneval (Viard). — *Seine-Inférieure* : Moulineaux (Lévêque). — *Seine* : Boulogne (Dehermann). — *Seine-et-Marne* : Ozair-la-Ferrière (Legrând).

Belgique : Rochefort (Dufrane).

Chenille sur *Brachypodium silvaticum* Roem., sur les feuilles qu'elle mine à la manière d'une nepticule, — IV, V.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 472, p. 251.

3566. **E. disertella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 4003; Splr, II, p. 430, pl. LXXX, fig. 70; Meyr., p. 720 comme syn. de *subocella* Stph.; Hein.-Wck., p. 477.

France : Assez répandu. — V-VIII.

Basses-Alpes : Saint-André-les-Alpes (Viard) Digne (P. Chrétien). — *Hautes-Alpes* : La Grave (P. Chrétien). — *Ardèche* : Sarraz (Riel), La Voulte (P. Chrétien). — *Aube* : Les Riceys, Bar-sur-Aube (Jourdhennille). — *Calvados* : Pont-l'Evêque (Dumans). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Isère* : Lambin (Réal). — *Lot* : Cahors (Dattin), Douelle (Lhomme). — *Oise* : Chantilly (P. Chrétien). — *Pyrénées-Orientales* : Sorède (P. Chrétien). — *Saône-et-Loire* : Autun (Constant). — *Savoie* : Valloire (Lhomme, Viard), Bonneval (Viard). — *Seine* : Paris, Auteuil (P. Chrétien). — *Seine-Inférieure* : Saint-Saëns (Duclos). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain, Bouray (P. Chrétien), Le Vésinet (Viard). — *Deux-Sèvres* : Amuré (Lucas). — *Vaucluse* : Avignon (P. Chrétien).

Chenille sur *Brachypodium silvaticum* Roem., *Holcus mollis* L., *Festuca* et d'après CHARTIER : *Poa trivialis* L., sur les feuilles qu'elle mine par dessus, en des places longues et boursoufflées. — IV, V.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 476, 1126, 1222 et p. 252.

Quoique M. Marnick ait cru devoir réunir cette espèce à *subocella*, nous maintiendrons la distinction.

MILLIÈRE dans son Catalogue fait vivre cette espèce de

Labiées; cette indication erronée a été coplée sur Rou&sr, qui a confondu cette *Elachista* avec *Thiotricha subocellata* Stph. qui vit de Labiées (n° 1087).

3567. *E. collitella* Duponchel (1842) : Dup. Supp., IV, p. 327, pl. LXXVII, fig. 8; Stgr, n° 4001; Splr, II, p. 430; Meyr., p. 720; Hein.-Wck., p. 478.

France : Assez répandu. — V, VI; VII-IX.

Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Menton, 1-V (Dumont), Berthémont, Thorenc (Millière). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Calvados : Lion-sur-Mer, Laize-la-Ville, Ouistreham (Le Marchand). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Eure : Eureux (de Joannis), Guerny (Safrou). — Gironde : Fargues-Saint-Hilaire (Brown), Camarsac (Gouin). — Isère : Seyssinet (Réal). — Lot : Douelle (Lhomme), Cabrerets (P. Chrétien). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Lille (Paux). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien), Béhobie (Lhomme), Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Seine : Passy, Auteuil (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Saint-Germain-La-Muette (de Joannis), Achères (P. Chrétien), Saclas, Lardy (Legrand), Le Vésinet (Viard), Chalais (P. Chrétien), Croissy (Viard). — Somme : Coigneux (Demelin). — Var : L'Estérel (Walsingham). — Vendée : Auzay, 17-V; 9-IX (Lucas).

Belgique : Environs de Bruxelles (Dufrane).

Chenille sur *Festuca ovina* L., plus rarement sur *Poa pratensis* L., observée une fois seulement sur *Koeleria cristata* Pers., dans la feuille en une mine descendant de la pointe, peu bombée. — V; VII.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1127, 1431, 1926 et p. 252.

3568. *E. contisella* Chrétien (1922) : Am. Pap., I, p. 121.

France : Sud-ouest. — V.

Landes : Contis. 21-V (Lafaury).

Chenille minant une graminée du bord de la mer, sans aucune autre indication.

3569. *E. pollinariella* Zeller (1839) : Stgr, n° 4005; Splr, II, p. 431; Hein.-Wck., p. 477.

France : Peu observé. — V, VI.

Basses-Alpes : Barcelonnette, Digne (Viard). — Aude : Bize (P. Chrétien). — Calvados : Caen (Le Marchand). — Gironde : Saint-Laurent-d'Arce (Le Marchand). — Indre : Nohant (Sand). — Lot : La Bastide-Murat (Datin), Douelle (Lhomme). — Nord : Lille-fortifications (Paux). — Seine : Maillot (Ragonot). — Seine-Inférieure : Moutineaux (coll. de Joannis). — Seine-et-Marne : Bourron (Ragonot). — Seine-et-Oise : Le Vésinet (Viard), Achères (Le Marchand).

Belgique : Louvain, Bruxelles (cat. de Crombrughe), Frameries, Maisières (Dufrane).

Chenille sur *Brachypodium silvaticum* P.-B., *Festuca duriuscula* L., *F. ovina* L., *Trisetum flavescens* P.-B., *Avena pratensis* L., *Poa*, *Deschampsia*, dans les feuilles, en une mine linéaire blanchâtre, transparente, descendant de la pointe. — IV, V.

Cf. Hering : BL Min., n° 993, 1122, 1928, 2639, 2795.

3570. **E. lugdunensis** Frey : Stgr, n° 4007 Splr. II, p. 431; Hein.-Wck., p. 476.

France : Rarement observé. — V, VI.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Lot : Douelle (Lhomme). — Haut-Rhin : Muthaïse (Fischer). — Seine : Bois-Colombes (Legrand). — Seine-et-Oise : Saint-Germain-La-Muette (P. Chrétien), Achères (Le Marchand).

Belgique : Bouge, Denée (cat. de Crombrughe, Dufrane).

Chenille inconnue.

3571. **E. rudectella** Stainton (1851) : Stgr, n° 4010; Splr. II, p. 431; Hein.-Wck., p. 475.

France : Assez répandu. — IV, VI; VII-IX.

Ain : La Pape (Riel). — Basses-Alpes : Digne (Hombert), Saint-André-les-Alpes (Viard). — Ardèche : La Voulte, Celles-les-Bains, Cruas (P. Chrétien). — Charente-Maritime : Oléron (Dumont). — Doubs : Notre-Dame-du-Chêne (Viard), Besançon (Berriat, Bruand). — Eure : Giverny (Salerou). — Gironde : Pessac, Fargues-Saint-Hilaire (Brown), Gabarret (Gouin). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Isère : Saint-Marcellin (Viard).

Mont-Rachais (Berger). — Lot: Cahors (Dattin), Donelle T. C., 19-IV; VIII, 19-IX (Lhomme). — Basses-Pyrénées: Lioron (P. Chrétien), Saint-Pierre-d'Irube (Adkin). — Hautes-Pyrénées: Gavarnie (Petry). — Haut-Rhin: Mulhouse (Fischer). — Haute-Savoie: Argentières (Lafon). — Seine-et-Marne: Dampmart (Prévost). — Seine-et-Oise: Le Vésinet (Viard); forêt de Carnelle (Légrand). — Deux-Sèvres: Forêt de Chizé, 26-IX (Gelin), Besaines (Lucas).

Chenille sur *Phlémi boehmeri* Wibel, sur le dessus de la feuille, en une mine bombée; semblable à celle d'un *Lithocolletis* (Hfm.). — III, IV; VI.

Cf. Hering: Bl. Min., n° 1786 et p. 253.

3572. **E. squamosella** Duponchel (1843); non Herrich-Schäffer (1856) ⁽¹⁾: Dup. Supp., IV, p. 334, pl. LXXVIII, fig. 2; Stgr., n° 4011; Splr., II, p. 431; Hein.-Wek., p. 485.

France: *Peu observé.* — V.

Basses-Alpes: Saint-André-les-Alpes (Viard). — Doubs: Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — Gironde: Farguez-Saint-Hilaire (Le Marchand). — Isère: Saint-Marcellin (Viard). — Loire-Inférieure: Nantes (Dattin). — Lot: Cahors (Dattin). — Haut-Rhin: Bollenberg, Guebwiller (Fischer). — Seine-et-Oise: Forêt de Carnelle (Légrand). — Savoie: Valloire (Viard). — Vaucluse: Polard (Chobaut).

Chenille inconnue.

3573. **E. dispunctella** Duponchel (1842): Dup. Supp., IV, p. 333, pl. LXXVIII, fig. 1; Stgr., n° 4020; Splr., II, p. 431; Meyr., p. 720; Hein.-Wek., p. 480.

France: *Surtout méridionale.* — IV-VI; VII-IX.

Basses-Alpes: Digne 10-IV (P. Chrétien, Poujade), Le Lauzet (P. Chrétien). — Hautes-Alpes: Saint-Julien-en-Bauchène (Lhomme). — Alpes-Maritimes: Cannes (Homberg). — Ardèche: La Voulte-Celles-les-Bains (P. Chrétien). — Doubs (Bruand). — Gironde: Le Haillan, Gajac (Brown), Pessac (Le Marchand). — Hérault: Saint-Pons (P. Chrétien). — Indre: Nohant (Sand). —

(1) de Joannis: Ann. S. e F., 1915: p. 129 et 147.

Isère : Saint-Marcellin (Viard). — *Lot* : Cahors (Dattin), Donelle, Peyrilles (Lhomme). — *Lozère* : Le Rozier (Lhomme). — *Oise* : Org-la-Ville (P. Chrétien). — *Haut-Rhin* : Cernay (Fischer). — *Saône-et-Loire* : Autun (Ragonot). — *Seine-et-Oise* : Achères (Le Marchand). — *Var* : La Mole (J. Cotte), Hyères (Viard). — *Vaucluse* : Folard, 22-IX (Chabaut). — *Vosges* : Remiremont (Le Marchand).

Chenille sur *Festuca duriuscula* L., *F. ovina* L., minant les feuilles. — IX-IV; VI, VII. — Hering, Bl. Min., n° 1113 et p. 263.

3574. *E. triatomea* Haworth (1829) : Stgr, n° 4018; Splr., II, p. 431; Meyr., p. 721; Hein.-Wck., p. 479.

France : Rarement observé. — IV; VI, VII.

Bouches-du-Rhône : Aix, 28-IV (coll. de Joannis). — *Seine-et-Oise* : Saint-Germain (Prévost).

Belgique : Signalé par Lambillon (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Festuca ovina* L., *F. capillata* Lamk (= *fenuifolia* Sibth), dans la feuille en une mine, quand elle est fraîche, gris-jaunâtre foncé, avec des reflets violets, et vieille, presque blanche. — V, VI.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1112.

3575. *E. rufocinerea* Haworth (1829) : Stgr, n° 4013; Splr., II, p. 431, pl. LXXX, fig. 72; Meyr., p. 721; Hein.-Wck., p. 474.

France : Répandu presque partout. — III-V; VII.

Ain : Bourg (Berriat), Montluel (Réal). — *Allier* : Moulins (de Peyerimhoff). — *Alpes-Maritimes* : Cannes (coll. de Joannis). — *Aube* : Jourdhenuille). — *Calvados* : Bageux, Mont d'Eraines (Dumans). — *Charente-Maritime* : Dompierre-sur-Mer (Lucas). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — *Eure* : Giverny (Salerou). — *Gironde* : T. C. (Brown), Egnesse (Henriot). — *Hérault* : Saint-Guilhem-le-Désert (Dumont). — *Indre* : Nohant (Sand). — *Landes* : Lafaury). — *Loire-Inférieure* : Nantes (Dattin). — *Lot* : Donelle (Lhomme). — *Maine-et-Loire* : Ecoufant (Abot). — *Morbihan* : Vannes (de Joannis). — *Nord* : Bois de Phalempin (Paux). — *Oise* : Chantilly (P. Chrétien). — *Rhône* :

Ecully (J. Clere). — *Saône-et-Loire* : (Constant). — *Sarthe* : *Avoise* (Abot). — *Savoie* : *Valloire* (Viard). — *Seine* : *Paris*, *Boulogne*, *Mont-Valérien* (P. Chrétien), *Robinson* (Ragonot). — *Seine-Inférieure* : *Moulineaux* (coll. de Joannis). — *Seine-et-Marne* : *Fontainebleau* (Lafon). — *Seine-et-Oise* : *Le Vésinet* (Viard), *Achères* (Legrand). — *Deux-Sèvres* : *Forêt de Chizé* (Lucas). — *Haute-Vienne* : *Limoges* (Dattin).

Belgique : *Bruxelles*, *C. Louvain*, *Flandres* (coll. de Crombrugghe), *Frameries*, *Genly*, *Mons*, *Wasmès*, *Flénu*, *bois d'Eugles* (Dufrane).

Chenille sur *Holcus mollis* L., dans la feuille, en une mine très longue, plate, occupant souvent toute la largeur. — XII-III; VI.

Cf. Stainton : *Nat. Hist.*, III, p. 84, pl. II, fig. 3; Hering : *Bl. Min.*, n° 1317 et p. 248.

3576. **E. maculosella** Chrétien (1896) : Stgr, n° 4014; Splr, II, p. 431; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1896, p. 191.

France : Peu observé. — III-V.

Lot : *Cahors* (Dattin), *Douelle* (Lhomme). — *Seine* : *Nanterre* (P. Chrétien). — *Seine-Inférieure* : *Orival*, *Coteaux secs* (Lévêque). — *Seine-et-Oise* : *Le Vésinet*, *Beauchamp* (P. Chrétien, Viard).

Chenille sur diverses espèces de Graminées, dont elle mine les feuilles. Se chrysalide à l'abri d'une toile, sur une feuille sèche, près de la plante nourricière. — II, III.

3577. **E. anserinella** Zeller (1839) : Stgr, n° 4015; Splr, II, p. 430; *Hein.-Wck.*, p. 476.

France : Peu observé. — V.

Hautes-Alpes : *La Bessée* (Cien). — *Cher* : *Saint-Florent* (Sand). — *Doubs* (Brnard). — *Gironde* : *Fargues-Saint-Hilaire* (Le Marchand). — *Indre* : *Nohant* (Sand.) — *Lot* : *Montfaucon*, *Cahors* (Dattin), *Douelle* (Lhomme). — *Haut-Rhin* : *Mulhouse-Brunstett* (Fischer). — *Saône-et-Loire* (Constant). — *Seine* : *La Garenne-Bezons* (Viard). — *Seine-et-Oise* : *Forêt de Carnelle* (Legrand), *Achères* (Le Marchand).

Belgique : Signalé par LAMBILLION.

Chenille sur *Brachypodium pinnatum* P.-B. (Frank Regensburg : *Iris* 1912, p. 188).

3578. **E. disemiella** Zeller (1847) : Stgr, n° 4016; Splr, II, p. 431.

France : Très rare, région méridionale. — II-IV; VI.

Landes : Mées (Lafaury). — Lot : La Bastide-Murat (Dattin), Douelle (Lhomme).

Belgique : Schaerbeck, autrefois (cat. de Crombrughe).

Chenille sur *Deschampsia* (Aira) *caespitosa* P.-B., (Lagonot), dont elle mine les feuilles, Carex, diverses espèces (Hartmann). — IV; VIII, IX.

3579. **E. dispilella** Zeller (1839) : Stgr, n° 4019; Splr, II, p. 431, pl. LXXX, fig. 73; Hein.-Wck., p. 479.

France : Peu observé. — IV, V; VII.

Ain : La Pape (Riel). — Basses-Alpes : Digne (P. Chrétien), Barcelonnette (Viard). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Aube : Bar-sur-Aube (Jourdeuil). — Aude : La Nouvelle (P. Chrétien). — Gironde : Soulas (Brown). — Isère : Saint-Marcellin (Viard). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle, Peyrilles (Lhomme). — Haut-Rhin : Turkeim-Trois-Epis (Fischer).

Chenille sur *Festuca ovina* L., *F. duriuscula* L., dans la feuille, en une mine longue et blanche. — IV; VI.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1125 et p. 252.

3580. **E. nitidulella** Herrich-Schäffer (1854) : Stgr, n° 4021; Splr, II, p. 431; Hein.-Wck., p. 473.

France : Rarement observé. — VI, VII.

Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard). — Calvados : Bayeux (Dumans). — Cher : Sommerère, Sologne, forêt d'Alagny (Sand). — Hérault : Saint-Pons (P. Chrétien). — Lot : Cabrerets (P. Chrétien), Douelle (Lhomme). — Haut-Rhin : Cernay (Fischer). — Seine : Paris-fortifications, Mont-Valérien (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Lardy (P. Chrétien, Ragonot), Achères (Le Marchand).

Belgique : Rochefort (Dufrane).

Chenille sur Graminées diverses. — V.

Cf. Chrétien : Bull. S. e. F. 1888, p. 183.

3581. *E. lastrella* Chrétien (1896) : Stgr, n° 4022; Splr, II, p. 431; *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1896, p. 192, *idem* 1898, p. 127.

France : *Surtout méridionale.* — III-V.

Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — *Doubs* : Notre-Dame-du-Chêne (Viard). — *Gironde* : Pont-de-la-Beauze (Henriot), Fargues-Saint-Hilaire (Le Marchand). — *Lot* : Cahors, Montfaucou (Dattin), Douelle T. C. (Lhomme). — *Haut-Rhin* : Mulhouse-Brunstett (Fischer). — *Rhône* : Couzon (Riel), Saint-Cyr et Champagne-au-Mont-d'Or (Réal). — *Seine* : Paris-fortifications (P. Chrétien), Boulogne (Lhomme). — *Seine-et-Oise* (coll. de Joannis), forêts de Carnelle (Lhomme), et de Marly (Legrand). — *Deux-Sèvres* : Pamproux (Gelin).

Chenille sur *Bromus erectus* Huds., dans la feuille, en une mine occupant toute sa largeur, blanchâtre, mais salie par les excréments que la chenille ne va pas déposer au sommet comme le font beaucoup d'autres chenilles des *Elachista* (P. Chrétien); c'est parfois par milliers qu'on voit voler ce papillon dans le Lot, sur les Causses et leurs pentes (Lhomme). Premier printemps.

Cf. Hering : Bl. Min., p. 249.

3582. *E. argentella* Clerck : Stgr, n° 4024; Splr, II, p. 431, pl. LXXX, fig. 74; Hein.-Wek., p. 472.

France : *Presque partout.* — IV-VI.

Signalé de : *Ain.* — *Basses-Alpes.* — *Alpes-Maritimes.* — *Ardèche.* — *Ardennes.* — *Aube.* — *Aude.* — *Calvados.* — *Charente-Maritime.* — *Cher.* — *Doubs.* — *Eure.* — *Gironde.* — *Indre.* — *Isère.* — *Landes.* — *Haute-Loire.* — *Lot.* — *Maine-et-Loire.* — *Morbihan.* — *Nièvre.* — *Nord.* — *Oise.* — *Pas-de-Calais.* — *Hautes-Pyrénées.* — *Pyrénées-Orientales.* — *Bas-Rhin.* — *Haut-Rhin.* — *Rhône.* — *Saône-et-Loire.* — *Sarthe.* — *Seine.* — *Seine-et-Marne.* — *Seine-et-Oise.* — *Deux-Sèvres.* — *Var.* — *Vendée.* — *Vienne.*

Belgique : Velthem, Rochefort, Campine, autrefois à Boitsfort et Louvain (cat. de Crombrugge), Mons, Ghlin, Maisières, Cuesmes, Boisieux, Warquinies, Denée, etc... (Dufrane).

dresnayi Dufrane (*Bull. Mus. royal Hist. nat. Belg.*, XIX, n° 31, p. 7.

(Beaucoup plus petit, recto des ailes antérieures d'un

blanc fortement jaunâtre, verso brunâtre avec les franges jaunâtres, tranchant fortement sur le fond).

Ardèche : La Voulte-sur-Rhône (Dufrane).

Chenille polyphage sur *Agrostis*, *Bromus*, *Calamagrostis*, *Dactylis glomerata* L., *Deschampsia*, *Elgmus*, *Festuca*, *Brachypodium silvaticum* Roem., *Holcus mollis* L., *Koeleria cristata* Pers., *Phleum*, *Poa*, dans les feuilles, en une mine blanche, descendant de la pointe et en occupant toute la largeur. — IV, V.

M. MEYRUECK rapporte avec doute cette espèce à *eggentennella* Hb. (Rev. Hand., p. 721). Dans le Lot, vole avec cette espèce, un papillon qui lui ressemble étrangement, mais à nervulation différente. M. DARRIN l'a décrit sous le nom *Mendesia subargentella* (n° 3516).

Cf. Stainton : Nat. Hist., III, p. 130, pl. iv, fig 2; Hering: Bl. Min., n°s 86, 496, 525, 948, 992, 1040, 1121, 1323, 1432, 1785, 1927 et p. 253.

3583. *E. festucicolella* Zeller (1853) : Stgr, n° 4027; Splr. II, p. 432; Hein.-Wck., p. 473.

France : Très peu observé. — V.

Calvados : Chichebouville (Le Marchand). — *Lot* : La Bastide-Murat, Cahors, Montfaucon (Dattin), Douelle (Lhomme). — *Hautes-Pyrénées* : Col de Riou (Le Marchand). — *Haut-Rhin* : Guebwiller-Bollenberg (Fischer).

Belgique : Dourbes-Montagne-aux-buis (Jannouille).

Chenille et mine inconnues, le papillon a été pris sur *Festuca ovina* L.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1106.

3584. *E. pollutella* Duponchel (1843) non Herrich-Schäffer (1856) (*) : Dup. Supp., IV, p. 486, pl. LXXXVII, fig. 6; Stgr, n° 4025; Splr, II, p. 432; Hein.-Wck., p. 474.

France : Peu observé. — VII.

Hautes-Alpes : Le Lautaret (P. Chrétien), Argentière-la-Bessée (Fischer). — *Cher* : Saint-Florent (Sand). — *Indre* : Nahant (Sand) ces 2 signalisations sont douteuses.

Chenille inconnue.

(*) de Joannis : Ann. S. e. F. 1915, p. 139 et 147.

3585. *E. subalbidella* Schläger (1847) : Stgr. n° 4030; Splr. II, p. 432; Meyr., p. 721; Hein.-Wck., p. 472.

France : Peu observé. — V-VII.

Ain : Forêt de Seillon (Réal). — Basses-Alpes : Barcelonnette (Viard), Digne-Le-Cousson (P. Chrétien). — Alpes-Maritimes : Menton (Dumont). — Indre : Nohant (Sand). — Haut-Rhin : Col de la Schlucht (Fischer).

Belgique : Hockai (Collart), VI (Lambill. 1946, p. 123).

Chenille sur *Brachypodium pinnatum* R.-P., *B. silvaticum* Roem., *Molinia*, *Poa*, dans les feuilles, en une mine longue et plate, blanchâtre, peu ridée. — IX-IV.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 469, 1665, 1919 et p. 247.

Ici devrait prendre place *E. ruscocornella* Fréy (1856) : Stgr. n° 4032; Splr. II, p. 422. qui a été signalé de l'Indre par Sazo, mais comme cette espèce n'a pas été élevée par lui et qu'elle n'a jamais été reprise depuis en France, nous attendrons de nouvelles captures pour lui conférer l'indigénat.

825. URODETA Stainton, 1869

Type : *cisticolella* Stt.

= *Urodela* (faute d'impression)

3586. *U. cisticolella* Stainton (1869) : Stgr. n° 4035; Splr. II, p. 425.

France : Méridionale. — III-VI.

Alpes-Maritimes (coll. de Joannis), Ile Sainte-Marguerite, Menton (Stainton), Cannes (Ragonot), Monaco, Villefranche-sur-Mer (P. Chrétien). — Aude : Bize (P. Chrétien), Fontfroide (Dumont). — Hérault : Saint-Pons, Sérignan (P. Chrétien). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Pyrénées-Orientales : Sorède (P. Chrétien). — Var : Ile du Levant (Parsonneau).

Chenille sur *Cistus monspeliensis* L., *C. salvioefolius* L., dans un petit fourreau en hiver (Millière).

826. DYSELACHISTA Spulër 1910

= *Scirtopoda* Wck. préoccupéType : *Saltatricella* F. v. R.

3587. **D. herrichiella** Herrich-Schäffer (1854): Stgr, n° 4036; Splr, II, p. 424, pl. LXXX, fig. 58; Hein.-Wck., p. 466.

France : Peu observé. — IV-VII.

Ain : Crêpeux (Terreaux). — Ardèche : La Voulte (P. Chrétien). — Cher : Saint-Florent (Sand). — Indre : Nohant (Sand). — Nord : Bois de Phalempin (Paux). — Haut-Rhin : Bantzenheim, Grünhütte (Fischer). — Saône-et-Loire (Constant). — Seine : Boulogne (P. Chrétien). — Seine-et-Oise : Meudon (P. Chrétien, J. de Joannis), forêt de Carnelle (Le Marchand).

Chenille sur *Lonicera xylosteum* L., *L. periclymenum* L., *Symphoricarpos*, dans la feuille, en une mine large, plate, brun-jaune. Excréments en grains éparpillés. Se chrysalide dans le sol. — VII-VIII.

Cf. Hering : Bl. Min., n° 1591, 2559.

Scirtopoda Wck. 1877 est préoccupé par *Scirtopoda* Brandt. 1844, Bull. Acad. Saint-Petersbourg, II, genre de mammifères.

3588. **D. saltatricella** Fischer v. R. : Stgr, n° 4037; Splr, II, p. 424; Hein.-Wck., p. 466.

France : Septentrionale — V.

Nord : Lille-fortifications (Paux).

Chenille inconnue.

LI. EUPISTIDAE ⁽¹⁾= *Coleophoridae*

827. METRIOTES Herrich-Schäffer, 1853

Type : *modestella* Dup.

3589. **M. modestella** Duponchel (1838) : Dup., XI, p. 347, pl. occit., fig. 8; Stgr., n° 3629; Splr., II, p. 391, pl. LXXXX, fig. 2; Meyr., p. 744; Hein.-Wck., p. 530.

France : Assez répandu, paraît manquer dans la région méditerranéenne. — IV-VII.

Ain : Bourg (Berriat, coll. de Joannis). — Aisne : Saint-Simon (Legrand). — Allier (de Peyerimhoff). — Aube : Forêt de Larivour (Jourdeuille). — Calvados : T. C. (Dumans). — Dordogne : Montegardier (Ph. Henriot). — Doubs (Bruand). — Eure : Giverny (Salerou). — Gironde : Eyneze (Ph. Henriot), Frontenac, Canon, Ffôirac, Gradignan (Brown). — Indre : Nohant (Sand). — Landes (Lafaurg). — Loire-Inférieure : Nantes (Dallin). — Maine-et-Loire : Le Plessis-Grainval (Abot). — Mayenne : Laval (ou de Joannis). — Morbihan : Vannes (de Joannis). — Nord : Bois de Phalempin, Emmerin (Paux). — Basses-Pyrénées : Nay (P. Chrétien). — Hautes-Pyrénées : Lannemezan (Hallet). — Haut-Rhin : Mulhouse (Fischer). — Rhône : Lyon (J. Clerc). — Saône-et-Loire (Constant). — Sarthe : Avoise (Abot). — Savoie : Brides-les-Bains (Viard). — Seine : Boulogne (P. Chrétien). — Seine-Inférieure : Saint-Saëns (Duclos). — Seine-et-Oise : Le Raincy (Ragonot), Saint-Germain (P. Chrétien, Viard), Chevreuse (Lafon), Pontoise-Herblay (P. Chrétien), forêts de Carnelle, de Sénart (Lhomme), Achères (Legrand). — Deux-Sèvres : Niort, Bessines (Gelin). — Vendée : Auzay (Lucas).

Belgique : Bruxelles, Louvain C. (cat. de Crombrughe), bois de Colfontaine, bois d'Havré (Dufrane).

Chenille sur *Stellaria holostea* L., d'abord dans les capsules fructifères, puis s'en servant comme fourreau, elle continue à manger à l'extérieur, et s'y transforme, après hivernage, dans des petits tubes de soie (Sorh.), VI, VII-III. L'imago se prend souvent sur les fleurs de cette plante. Disqué a indiqué *Thesium montanum* Ehrh., Paux, sur *Rosa*, ce serait à vérifier.

(1) Pour synonymie, voir note explicative à *Eupista* (Genre 829).

828. GONIODOMA Zeller, 1849

Type : *auroguttella* F.-R.

3590. *G. auroguttella* Fischer v. R. : Stgr, n° 3914;
Splr, II, p. 405; Hein.-Wck., p. 612.

France : Très peu observé. — VII, VIII.

Indre : Nohant (Sand).

Cette espèce étant très caractérisée (Duponchel, Suppl. IV, pl. LXXVI, fig. 12, nous admettons l'indication de SAND, tout en désirant de nouvelles observations.

Chenille sur les *Atriplex*, dans un fourreau formé de capsules. Pénètre en X dans la tige et s'y transforme. — IX-VI.

3591. *G. millierella* Ragonot (1882) : Stgr, n° 3915;
Splr, II, p. 405; Bull. Soc. ent. Fr., 1882, p. 149.

France : Méridionale. — VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes, Ile Sainte-Marguerite (Millière).

Chenille sur *Statice virgata* Willd., *S. cordata* L., *S. limonicum* L., dans un calice qui lui sert de fourreau, elle circule en traînant derrière elle la corolle blanche adhérente au calice (Constant).

D'après l'auteur, l'imago ressemble à s'y méprendre à *G. auroguttella*.

3592. *G. limoniella* Stainton (1884) : Stgr, n° 3916;
Splr, II, p. 405; Meyr., p. 745.

France : Littoral méditerranéen et atlantique. — VII, VIII.

Alpes-Maritimes : Cannes (Constant, coll. Ragonot, de Joannis). — Charente-Maritime : Ile d'Oléron (Dumont). — Var : Fréjus.

Belgique : Knocke-sur-Mer (Bentinck) (Lambillionen, 1935, p. 212).

Chenille sur *Statice limonium*, sur les fleurs, dans un fourreau fait d'une fleur flétrie (Meyr.), — IX.

